29,819/B/2

A3339

OBSERVATIONUM
DE AËRE
ET
MORBIS EPIDEMICIS

Tho: Howell.
1830.

Volumen alterum;

Ab Anni nimirum Initio 1738 ad Exitum uſque 1748:

AUCTORE

JOANNE HUXHAM, *M. D. R. S. S.*

Δεῖ δὲ καταμανθάνειν τὴν Κατάςασιν τῶν Ὡρέων ἀκριβῶς, καὶ τῶν Νούσων ἑκάςην. *Hippocr.* de Dieb. judicator. Initio, item, Lib. 3. Epidem. Sect. 3.

LONDINI:

Impenſis JOANNIS HINTON, ad *Arma Regia*, in Vico dicto *Newgate-Street*; & ex Officina HENRICI WHITFELD, *Plimuthi.*

M.DCC.LII.

WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

PRÆFATIO.

PErfeci tandem Obſervationum *de Aëre & Morbis Epidemicis* Volumen alterum (ab Initio ſcilicet Anni 1738 ad Exitum uſque 1748) in quo quidem eodem uſus ſum Ordine, atque Notis, in priore deſcriptis *.

Quàm fuerunt plena Laboris hæcce Opera ſolus ille norit, qui talia conſcripſerit—Lubentiùs autem ſecundum hoc Opus ſuſcepi, quòd & prius Publico bene acceptum perceperim, & mihi porrò, id meditanti, haud inutile—Dum enim Cœli atque Aëris Mutationes notarem diligenter, varioſque Morbos has conſequentes, eorum ſanè Cauſam, ac Naturam, multò meliùs dignoſcebam; quales enim Tempeſtates, tales etiam ſunt Morborum Conſtitutiones, ſicut notavit olim *Hippocrates* †, & fida dudum docuit Experientia—Multus ideò eſt divinus Senex in præcipiendo diligentem Aëris atque Tempeſtatis Obſervationem, optima quinetiam dedit Exemplaria,

* Porro in Volumine 2[do] notavi, quolibet Menſe, Diem novæ, necnon plenæ, Lunæ——Hìc obiter monebo, quòd tota Pluviæ Quantitas Anni 1737 (Vol. 1°) fuit tantùm Dig.Dec. 27,364, non, ut falsò imprimitur, Dig.Dec. 36,706.

† Lib. de Humorib. Sect. 7.

præ-

præcipuè in Libro primo & tertio *Epidemicorum.*

Hujus etiam Laboris aliud mihi fuit Incitamentum; quoniam ſcilicet Obſervationes hujuſmodi, quæ per longam Annorum Seriem, uno eodemque Loco factæ ſunt, meliùs longè iſtius Regionis *Atmoſphæræ* Conſtitutionem, Morbos vulgares, eorum Succeſſiones, Relationes, imò & curandi Rationem, oſtendunt, quàm ſi per unum ſolummodò, alterumve Annum detur Hiſtoria: monet ideò rectiſſimè clariſſimus *Ramazzini*, "Nil foret in Arte medicâ utilius, "quàm ſuccedentes ſibi ad invicem Conſtitu-"tiones conferre, ut recta medendi Methodus "inſtitui poſſet, quoties eadem Tempora, ac "iidem Morbi, recurrerent *"—Paulò etiam ultrà proceſſit expertiſſimus *Hoffman*, hortando nimirùm ardenter "Omnes & ſingulos Medico-"rum cordatiores, quibus Curæ Cordique Sa-"lus Hominum eſt, ut in annotandis Morbo-"rum Hiſtoriis, ſi epidemii Morbi graſſantur, "& diligentiſſimi & accuratiſſimi ſint; & quiſ-"que in ſuo Loco Temporum & Tempeſtatum "præcedentium, & præſentium, Conſtitutio-"nem, item in Barometro Mercurii Motum, "ac Gradum Caloris ex Thermometro, ſimul "adjiciant, integraſque & plenas Hiſtorias cum

* Conſtitut. epidemic. urban. 1691, ipſo Initio."

"Me-

"Methodo curandi & Eventu exhibeant *."

Noſtram profectò ad Vitam ſuſtentandam omnium maximè neceſſarius eſt Aër, cæteris utiquè per plures Horas carere poſſumus, hoc ne vel Tempore quàm breviſſimo— An igitur purus ſit, vel impurus, ſummi procul Dubio eſt Momenti, ejuſquè adeò bonas, necnon pravas Qualitates †, probè perdiſcere debet Medicus. — Aëris autem Nomine hìc volo Terræ *Atmoſphæram*, non merum, utì dicitur, Elementum: quæ cum ex variis admodùm Rebus componatur, variis etiam Modis officere nobis, ac proficere, poteſt — Diverſæ ergo hujus Conſtitutiones, tum ad Sanitatem tuendam, tum ad Morbos depellendos, aſſiduè ſunt obſervandæ.

Res erit Exemplo clarior—Sicca valdè & frigida Tempeſtas, perflante diu Boreâ, aut Aquilone, Corporis Habitum conſtringit, Fibras roborat, Vaſcula arctiora & fortiora facit, Humores etiam magis denſos; porrò Globulos ſanguineos accumulat, & compingit validè; *Celſi* Verbis, totum Corpus ſpiſſat, & mobilius atque expeditius reddit; ideòque, ex *Hippocratis* ‡ Opinione, omnium Ventorum Aquilo eſt ſaluberrimus —

* *Frid. Hoffman.* Medicin. rational. Syſtemat. Edit. *Francofurt.* 4°, 9 Vol. 1738, Patholog. general. Part. 3, Cap. 7, p. 430, Tom. 2°. † Haud pauca de his dixi in Prolegomen. ad Vol. I. *de Aëre*, &c. ‡ Lib. de Morbo Sacro, Sect. 15. Edit. *Vander Linden Lugdun. Batav.* 2 Vol. 8. 1665.

At ſi diutiùs talis perſtat Tempeſtas, ſolida fiunt ſtricta perquàm, & *elaſtica* nimìs, Fluida verùm craſſa valdè & glutinoſa, imò ad Vaſcula minutiſſima permeanda multò minùs idonea; namque non tantùm Humoribus inducit Lentorem, ad Inflammationes aptum, ſed & ita quoquè condenſat rubros Sanguinis Globulos, ut difficillimè per ultimos Arteriarum Ramuſculos promoveantur; duros nempè plus æquo, & haud facilè Formam rotundam in oblongam mutantes ad Tranſitum ſcilicet faciliorem; cum & jam etiam ipſæ *Arteriolæ* à Frigore coarctantur & Diſtentioni reſiſtant plurimùm. — Hinc Obſtructiones, hinc Inflammationes, Pleuritides, Peripneumoniæ, Anginæ, *Rheumatiſmi*, Morbi denique, qui à craſſo, viſcido, ac inflammato Sanguine pendent, prævalidâ Vi Cordis & Arteriarum adacto: quò magis etenim arctantur à Frigore Vaſa, quò magis *Atmoſphæræ* comprimuntur Pondere, eò velociùs, cæteris paribus, moventur contenti Humores, unde Frictio major, ac proinde Calor; quæ tandem Sanguinem incraſſant & condenſant maximè — Certa hæc ſunt omnia & conſtantia, Sanguis enim, tali perdurante Aëris Conſtitutione, denſus eſt admodùm, atque glutinoſus plerumque, vel ſi è Saniſſimis emittitur, multò magis ubi Febris accedat.

Verùm enimverò nec protinùs oritur morbidus hic Lentor, nec in omnibus, fit namque gradatìm, cum diu nimirùm regnaverit aquilo-

nia & ſicca Tempeſtas, neque enim intereſt quales Dies ſint, ſed & quales etiam antè præceſſerint. —Atqui laxis nimiùm & pituitoſis Hominibus adeò non nocet hæcce Conſtitutio, ut vel ſit apprimè utilis, firmos hos magis, ac vegetos, efficiendo; una ſic Natura, Præceptore optimo notante *, ad Hyemem, alia ad Æſtatem, benè aut malè ſe habet.—Hinc inſuper eſſe videtur quòd una Febris *epidemica* fortibus eſt funeſta & robuſtis, parcitque imbecillis, alia verò, ſub humido tepidoque Cœlo nata, in hos teneros maximè ſævit.—Ex magnis igitur *Atmoſphæræ* Mutationibus vel mutatur maximè Morbus popularis, vel ſupprimitur prorsùs; quòd perſæpè videmus.

Ad Mala autem ſiccæ & frigidæ Tempeſtatis præcavenda (imò & tollenda) utendum eſt multâ, diluente, emolliente, tepidâ Potione, Victuque molli & relaxante, neque unquam antè progredi quis debet quàm tepidum aliquem Potum aſſumpſerit, ſive Pedibus, ſive Equo, eundum eſt contra Ventos aquilonares; at ſi inhorreſcat aliquis indè, ac febricitet, mittendus eſt actutùm Sanguis, potiſſimùm ſi Thoracis, aut Lateris, Dolor impetat; idque ſanè mox repeti debet ſi Febris invaleſcat—Hoc utiquè perpetuum eſt quòd Sanguis nunquam tutiùs, aut feliciùs, in Morbis acutis mittitur, quàm frigidas

* *Hippocrat.* Aphoriſm. 2. Sect. 3.

inter & ſiccas Aëris Conſtitutiones, altiùs perſtante *Barometro:* nec in Pleuriticis ſolùm & Peripneumonicis conſentaneum hoc eſt, ſed in aliis plurimis, utpotè *Variolis*, *Morbillis*, *Rheumatiſmo*, Colicâ, &c.—imò in ipſis Febribus intermittentibus, quotidianis putà, ac tertianis, opportuna tunc ſæpe eſt Venæ Sectio, per Initia ſaltem, ex facili aliter in continuas ardentes, aut *inflammatorias*, haud rarò mutantur.

E contrario, humida tepidaque *Atmoſphæræ* Κατάστασις Fibras relaxat nimiùm, Vim Vaſorum enervat, Sanguinem debito ſolutiorem, pituitoſum, inertem facit, totumque Corpus hebes, humidum, languidum, Febribus lentis, putridis, intermittentibus longis, obnoxium——Hìc ergo contraria prorſus Diæta, atque Medicina, eſt adhibenda; quæ ſolidas Corporis Partes firmare, quæ Fluidorum *Craſin* conſervare, quæ validè compingere Globulos ſanguineos poſſint, indicantur; Potus nempè ſubauſterus, frigidus, generoſus, Victus valentior, deſiccans, aſtringens, Balneum frigidum, ejuſque Generis alia.—Ad hujus autem Conſtitutionis Febres parùm utiquè confert Sanguinis Detractio, quinimò nocet admodùm, ſi ſit effuſior, oriuntur namque ab imminutâ Cordis & Arteriarum Potentiâ, à laxâ nimiùm Sanguinis Texturâ, & lenteſcente Lymphâ; tendit hinc ad *Staſin* atque Putredinem Liquidum Vitale, unde Febres intermittentes, lentæ, putridæ, malignæ, hujus Tempeſtatis ſemper ſunt Soboles; in quibus equidem curandis,

quæ Vires foveant deſiderantur, quæ minuant neutiquàm — Sæpiſſimè etiam, dum talia permanent Tempora, quotidianæ, ac tertianæ, in longas continuas putridas Febres degenerare ſolent, haud levi cum Ægrotantium Periculo, quas ſi tandem effugiant in Icterum, atque Hydropem, incidunt plerumque. — Nunquam profectò citiùs, neque feliciùs, reſtituuntur Ægrotantes, quàm ſudo effulgente Cœlo, altèque in *Baroſcopio* ſtante *Mercurio*; hoc ego obſervavi conſtanter, idemque olim notavit percelebris *Frid. Hoffmannus*, in Medicinâ faciundâ diutiſſimè verſatus, lentiſſimè contrà convaleſcunt, dum nubilis perflat ac pluvioſus Auſter.

Cæterùm & haud parùm inſalubris eſt gelidus humiduſque *Atmoſphæræ* Status, multis quippè Modis obeſt, præcipuè frigidos inſinuando in Corpus Humores, atque *Perſpirationem* inhibendo plurimùm * — bene tunc nobis cingendum eſt Veſtibus, luculento etiam Foco, debitoque Vitæ Regimine, ab algidis Vaporibus, quantum poſſibile, cavendum eſt; omnibus denique Modis *Perſpiratio* eſt promovenda, inter quos frequens totius Corporis Frictio ad Ignem confert plurimùm, necnon Exercitatio quotidiana †, eaque etiam paulò fortior.

Semper

* Vel paucæ ſubitaneæ Nubes ſub fervido Cœlo Perſpirationem impediunt plurimùm. Vid. Obſervat. accuratiſſimæ *Joh. Lining*, M. D. *Philoſoph. Tranſact.* N°. 470. † Quantum

Semper adeò pugnare debemus contra peculiarem Aëris Intemperiem.

Eluceant magis forſan, quæ dixi ſuprà, ſi Morbos *endemicos* perpendamus; horum namque Pars longè major haud Dubio naſcitur à ſingulari cujuſque Loci, ubi infeſtant, *Atmoſphæræ* Depravatione; in Locis videlicet cavis, paluſtribus, uliginoſis, graſſantur ſemper Febres lentæ, putridæ, intermittentes, irregulares, quæ nullis ferè cedunt Remediis, niſi mutato prorsùs & Loco & Aëre, ibi quoniam *Atmoſphæra* humidis perpetuò & noxiis abundat Vaporibus, qui Vim Fibrarum debilitant, *Perſpirationem* ſupprimunt, corrumpunt Humores—ideòque ſi quis Advena, udis in his Locis, craſſoque verſatur Aëre, per Dies vel pauciſſimos, certò ferè certiùs ægrotabit—ſi retentum namque *Perſpirabile* nec per Alvum, nec per Urinam, neque per ipſos Cutis Meatus, intra perbreve Tempus expellitur, Febris * mox creat plùs minùſve; eòque fit gravior, quò major fuerit retenti Quantitas, quò acrior Qualitas ejuſdem †.—Æſtate igitur, vel Autumno, magno dum Calore acriores multò facti ſint Humores, intercepta *Perſpiratio* maximè nocet.

---

tum promovet Perſpirationem. Vid. elegantiſſima Experimenta *Georgii Rye*, Armigeri, in Medicinâ Staticâ Hybernicâ; ad Calcem Libri Doctiſſ. D[ris] *Rogers* de Morbis epidemicis.

* *Sanctorii* Aphoriſm. 11. Lib. 1.

† ——— ——— 46. ibid.—35. Sect. 2.

Con-

Contrà qui Montes habitant aridos, Aquilonem ſpectantes, Febribus *inflammatoriis*, Pleuritide, Peripneumoniâ, Anginâ, affliguntur plurimùm: Has utique in Locis editioribus frigidis, Septentrioni expoſitis, crebrò notavi eſſe perfrequentes, cum per Valles autem rarus fuerit admodùm aliquis Pectoris Morbus — Quid quod & interdum vidi Febrem *Catarrhalem epidemicam*, *Pleuro-peripneumoniæ* Naturam induiſſe per Loca montoſa & algida, dum in humilioribus ad lentam proximè (ſeu *nervoſam* ut dicitur) Febrem acceſſit — Hinc equidem haud obſcura videtur Ratio, cur uno, eodemque, regnante Morbo populari, variis in Locis, diverſus celebratur Modus medendi.

Sed & hìc quoquè Ratio Ventorum habenda eſt plurimùm, *Atmoſphæram* quippe maximè mutant: Boreas nimirùm ſiccam, frigidam, ac ponderoſam, facit; Auſter verò humidam, levem, atque tepidam: magnam adeò Vim habent Loca reddendi ſalubria vel inſalubria, & diverſo planè Modo afficiuntur Incolæ, hoc perflante, vel illo, Vento — Qui frigidis ergo læduntur & ſiccis, humectare, ac tepidâ ſubinde Potione fovere, Corpora debent, qui humidis ſiccare; ſemperque peculiari Aëris Inclementiæ Victu, Regimine, atque Medicinâ, obſiſtendum eſt — Neque hoc ſolùm, ſed & noxios adverſus Ventos, quantum fieri poteſt, muniendum eſt, Ædificia ſcilicet extruendo ſic, ut quàm minimè ſint objecta

Flatibus

Flatibus pernicioſis — Peſtilentiæ quondam, Corcyræ graſſanti, occurrebat *M. T. Varro*, occluſis Feneſtris Auſtrum ſpectantibus, aliis ad Arctum apertis * — Magna ſanè fuit Priſcorum Diligentia in Ædibus condendis & Oppidis, ut proſpera foret Incolarum Valetudo; Viſcera etiam Animalium, iis in Locis paſcentium, ubi Ædes ponere ſtatuebant, ſedulò perſcrutabantur, an nempè ſana eſſent, vel inſana; atque ita proſpiciebant futuræ Habitantium Saluti, omnibus Modis quærentes Salubritatem † — Nunc verò Dierum, in Ædificationibus, plerumque pluris æſtimatur Lucrum atque Mercimonium, quàm Salubritas — de quibuſdam herclè, ut de Mitylene olim *Vitruvius* ‡, verè dicendum eſt, "Auſter cum "flat Homines ægrotant, cum Corus tuſſiunt, "cum Septentrio reſtituuntur in Sanitatem, ſed "in Angiportis & Plateis non poſſunt conſiſtere "propter Vehementiam Frigoris" — Haud pauca Ædificia quidem in Convallibus paludoſis ità malè locata ſunt, ut nunquam non Morbis infeſta ſint; quorum Poſſeſſoribus utiquè Conſilium commendo laudati *Varronis* ||, "ea vendant quot "Aſſibus poſſint, aut, ſi nequeant, relinquant."

Sed hæc obiter; qui vult plura de Situ Locorum adeat magni *Hippocratis* Librum *de Aëre, A-*

* *Varro* Lib. 1. Cap. 4. inter Scriptores de Re ruſticâ, ex Edition. *Geſneri*, *Lipſiæ*, 1735, 2 Vol 4°.

† *Vitruv.* Edit. *Philandri*, 4°. Lib. 1. Cap. 4.

‡ ———————— id. Lib. 1. Cap. 6.

|| *Varro* de Re ruſtica, Lib. 1. Cap. 12.

quis,

quis, & *Locis*; porrò Librum ſecundum de *Diæta*, ubi etiam de diverſorum Ventorum Naturâ—perplurima certè in his lectu ſunt digniſſima.

Quanquam aliquæ Febres *epidemicæ* à Contagione ducant Originem, oriuntur attamen plures ab Intemperie Aëris manifeſtâ, neque enim probabilis magis videtur communis Morbi Cauſa, quàm ipſe Aër omnibus communis—Per humidas equidem tepidaſque *Atmoſphæræ* Conſtitutiones, permanentes diu, Febres lentæ, putridæ, malignæ, ſemper graſſantur, ſicuti obſervavit tota Medicorum Schola ab ultimâ Antiquitate ad hoc uſque Tempus; nec profectò ceſſant tales niſi omninò mutatâ Aëris Temperaturâ, quod etiam perſæpe ſupprimit brevì ipſas contagioſas: —imò ipſæ Peſtilentiæ utplurimùm occurrit ſiccum Frigus hybernum; frequenter autem nimìs, ſub humido calidoque Cœlo, Vim maximam accipit.—Atque Ego quoque novi ſæpiùs Febres putridas, malignas, per æſtuoſam ac nebuloſam *Atmoſphæram*, tum Vi, tum Numero, auctas maximè, mox tamen, ſicco flante Boreâ gelidoque, extinctas penitùs—Imò ipſæ Procellæ ſæpe juvant admodùm morbida diſſipando *Miaſmata:* haud minùs corrumpitur ſtagnans Aër, quàm Aqua ſtagnans, quæ citò, niſi movetur ſubindè, putreſcit.

Quidam inſuper Morbi ſingulis Anni Tempeſtatibus reſpondent, Pleuritides nempè, Peripneumoniæ, Anginæ, tertianæ Febres, Tempori

verno,

verno, Autumno autem quartanæ, putridæ, malignæ, Cholera, *Dyſenteria*; quod nimirùm ſolita, iſtis Temporibus, Aëris Diſpoſitio his producendis Morbis, aut illis, faveat—Atqui ſi intempeſtivè ſe habuerint Tempeſtates, Morbi proindè variabuntur maximè ita ut iſti, qui Autumno ſunt proprii, per calidum humidumque Ver dominari poſſint, per Autumnum verò frigidum Febres Veri magis peculiares, utpotè Pleuritides, Peripneumoniæ *, *&c.*—Sed plerumque in Febribus autumnalibus, qualeſcunque ſint, Humores longè magis ad Putreſcentiam tendunt ob prægreſſam Æſtatis Calorem, nec adeò largum admittunt Sanguinis Diſpendium.—Suppreſſa, ex ſuſcepto Frigore, *Perſpiratio* Vere Febres *inflammatorias*, Autumno putridas plerumque, aut malignas, generat †—imò ſi, per Autumnum, infeſtant Alvi Fluxus, multò magis acres ſunt, ac bilioſi, quàm Tempore verno, ut ſatìs ſuperque Medicis notum eſt—Æſtatis ſiquìdem Ardor *Perſpirationem* auget maximè, Corporis humidiſſima difflat, Sales Oleaque animalia exaſperat, undè naſcitur ſensìm magna Sanguinis Acrimonia; quæ ad Autumnum uſque increſcit, niſi diluentibus idoneis, atque demulcentibus, temperatur quotidie.

Sed audi de his Rebus Coum Oraculum ‡, Naturæ Interpretem :— " Omnium Generum " Morbi

* *Hippocrat.* Lib. *de Humor.* Sect. 7. † *Sanctor. Aphor.* 35. Sect. 2. ‡ Citavi plerumque *Hippocratem* ex Editione *Lindeni*,

"Morbi profectò omnibus Temporibus fiunt, " quidam verò in quibuſdam magis gignuntur, " & exacerbantur, *Aphor.* 19°. Sect. 3.—Qua-" lia Tempora ("Ωραι) tales Morborum Conſti-" tutiones—Tempora tempeſtiva, & bene ordi-" nata, Morbos regulares (εὐσταθέας) & judicatu " faciles faciunt. Lib. *de Humorib.* Sect. 7. & " *Aphoriſm.* 8. Sect. 3—Atqui, prout variaverit " Tempus, ſimiles, aut diſſimiles erunt Morbi, " qui in hoc oriuntur, Lib. 1. *de Humor.* Sect. " 7.—Converſiones Temporum * (Anni) max-" imè pariunt Morbos, & in ipſis Temporibus " magnæ Mutationes, Frigoris putà, aut Calo-" ris; & ſic de cæteris, *Aphoriſm.* 1. Sect. 3. Lib. " *de Humorib.* Sect. 8.—Conſtitutiones Hominum " aliæ ad Æſtatem, aliæ ad Hyemem, benè aut " malè ſe habent, Morbi porrò ad Tempora, " *Aphor.* 2. 3. Sect. 3. Lib. *de Humor.* Sect. 8 " —In Anno autem aliquando Hyems maximè " prævalet, aliquando Ver, modò Æſtas, modò " Autumnus, Lib. *de Natur. Homin.* Sect. 16. " —Hyeme Pituita in Homine augetur, ibid. " Sect. 12—Vere Pituita magis dominatur, at " Sanguis increſcit, ibid. Sect. 13.—Æſtate San-" guis adhuc viget, ſed & Bilis exaltatur; per " Æſtatem etiam, ac Autumnum, Bile Corpus

---

Lindeni, non quòd hanc valdè probo (nam *Foëſianam* huic longè ante fero) ſed quia Textum *Hippocraticum* in varias diſtribuit Sectiones; quo faciliùs inveniuntur Loca citata. * Αἱ Μεταβολαὶ τῶν Ὡρέων.

" abun-

" abundat; Autumno autem atra Bilis plurima
" eſt & fortiſſima, Sanguis verò parciſſimus,
" ibid. Sect. 14."

Quicunque Morbi Hyeme augeſcunt, Æſtate ceſſant, qui per Æſtatem increſcunt, deſinunt Hyeme, Lib. 3. *Epidemic.* Sect. 3, & *de Natur. Hominis*, Sect. 17.—Sin autem diu productam Hyemem inſequitur Ver perfrigidum, hyberni fiunt Morbi, Tuſſes, Peripneumoniæ, Anginæ: —quinimò ſi Ver proceſſerit More Autumni Morbum regium producit, licèt propriè ſit Morbus autumnalis, Lib. *de Humor.* Sect. 7.—Siquidem verò hæc, vel illa, Anni Conſtitutio duraverit diutiùs, Morbi huic congruentes diutiùs quoquè permanebunt, atque eò erunt fortiores, quò magis prævaluerit & perduraverit Tempeſtas peculiaris; etiam & communiſſimi graſſabuntur, & perlongo Tempore perſtabunt, *Aphoriſm.* 7. Sect. 3. Lib. *de Humor.* Sect. 9.—Ex Anni Conſtitutionibus Siccitates (Αὐχμοὶ) ſunt pluvioſis ſalubriores, ac minùs lethales, *Aphor.* 15. Sect. 3.—Etſi per magnas Siccitates Febres acutæ, ibid. *Aphor.* 7—Sed in valdè pluvioſis Febres longæ, putridæ, Alvi Fluxiones, Anginæ, Apoplexiæ, ibid. *Aphor.* 16.——Auſtri Caput gravant, Corpus diſſolvunt, & humidum, languidum, hebes faciunt *—Aquilo Tuſſim movet, Fauces exaſperat, Ventrem aſtringit, Horrores excitat, item

* Νότος καρηβαρικὸς, ideò aptiſſimè hunc plumbeum vocat *Horatius*, Lib. 2. Satyr. 6.

Do-

Dolores Lateris & Pectoris, attamen Corpus compactum, firmum, agile reddit, & benè coloratum, ibid. *Aph.* 5. 17.—& Lib. *de Humor.* Sect. 8.—Aquilo enim omnium Ventorum eſt maximè ſiccus, atque ideò ſaluberrimus; Auſter verò quoad omnia huic contrarius, Lib. *de Morbo Sacro* Sect. 15.—Si Hyems ſit moderata, nec valdè mitis, nec valdè frigida, Vere porrò, ac Æſtate, tempeſtiva decidat Pluvia, Annum eſſe ſaluberrimum conſentaneum eſt Lib. *de Aëre Aquis & Locis*, Sect. 25.—At ſi ſicca ſit Hyems, atque aquilonia, Ver autem pluvioſum, & auſtrale, erit Æſtas Febribus abundans; nam, Æſtu mox accedente, non poteſt fieri quin acutiſſimæ Febres perplurimos invadant, præcipuè pituitoſos, Dyſenteriæ verùm Mulieres & Viros humidiores, ibid.—Atqui ſi circa Caniculæ Exortum accedunt Pluviæ, frigidique Aquilones *, Spes Ceſſationis eſt, necnon Autumni ſalubris, ibid. Sect. 26.—Si quando Æſtatem pluvioſam, atque auſtrinam, ſimilis ſequitur Autumnus, plurimos Morbos excitat Hyeme—Siccæ autem Æſtati, Boreâque perflatæ, pluvius, & auſtralis, ſuccedens Autumnus, Hyeme producit Capitis Dolores, Cerebri Corruptiones †, Gravedines, Raucedines, Tuſſes, imò & Tabem, ibid. Sect. 28.—Quòd ſi aquilonius ſit Autumnus & ſiccus, neque Pluviæ ſub Cane, nec vel ſub Arcturo, de-

* Καὶ χειμῶν κὴ οἱ Ἐτήσιαι. † Σφακέλους τοῦ Εγκεφάλου.

b cidunt,

cidunt, confert equidem pituitoſis, humidis, ac Mulieribus; bilioſis verò nocentiſſimum eſt, quòd humidiſſima Corporis diſſipat, craſſiſſima autem & acerrima relinquit, ibid. Sect. 29.—Medicus ideò ſic Morbis occurrere debet, ut reſpiciat ſemper cum Hominum Conſtitutiones, tum etiam varias Tempeſtatum Mutationes, contraria nempè contrariis curando; oportet igitur laxa nimìs conſtringere, ſolvere ſtricta, Lib. *de Natur. Hominis* Sect. 17, 18.

Nec tantùm reverà diverſos diverſarum Tempeſtatum Morbos deſcripſit optimè divinus Senex, ſed optimum quoquè Regimen, atque Medicinam, ad hos præcavendos, ac curandos, præſcripſit, præcipuè in Lib. *de Salubri Victûs Ratione*, necnon per Initia Lib. 3. *de Diæta*—Sed iſta jam nunc perſcribere longum eſt—Hæc pauca verò paſsìm ex Scriptis *Hippocraticis* excerpſi, & paulò forſan tranſtuli liberiùs, cum eo tamen (ni fallor maximè) ut Senſum ſemper Auctoris tradiderim fideliter—Sed propiùs ad Fontes accedite, Medici Tyrones, atque haurite affatìm; percipietis indè quàm ſagax, quàm admirabilis fuit Priſcorum Diligentia—videbitis utiquè non minùs ingenioſam fuiſſe antiquitùs Obſervationem, quàm nunc Rationem; ut pulchrè de Veteribus olim dixit *Caius Plinius*, Hiſtor. Natural. Lib. 18. Cap. 29.

At enim ſi quis fortaſsè his objiciat, quòd Obſervationes ab *Hippocrate*, ſuâque Scholâ per Græciam factæ, ad Noſtrates pertinent parùm; ſciat

ſciat ille velim, ſimilem eſſe ubiquè Hominum Naturam, ſicco nempè Frigore ſemper & conſtringuntur Corporis humani Solida, & condenſantur Fluida, hæc porrò utraque humidus Calor ſolvit ſemper; nuſquam non minuit *Perſpirationem* uda frigidaque Tempeſtas, hanc nuſquam non promovet tepida Serenitas: adeòque magnæ Aëris Mutationes, quòd ad Calorem, aut Frigus, Siccitatem, aut Humiditatem, magnos pariter ubiquè Terrarum ſortiuntur Effectus —Nec profectò multùm differre videntur, factâ diligenter Comparatione, Obſervationes *Hippocraticæ* ab illis, quæ captæ fuerunt nuperis Annis, & in Locis à Græciâ longè longèque remotis, inter etiam

et penitùs toto diviſos Orbe Britannos.

Sed diluit hanc Objectionem optimè clariſſimus *Wintringhamus* in Prolegomenis ad Commentarium ſuum Noſologicum:—Subjiciam verò & ipſe, quòd etiamſi Græciæ Regiones Cœlo magis clemente gaudeant quàm Inſula noſtra, haud levibus tamen Aëris Mutationibus ſubjectæ ſunt frequenter; imò in ipſis Conſtitutionibus, ab *Hippocrate* deſcriptis, leguntur ſubindè, Ὕδατα πολλὰ, Αὐχμοὶ, Χειμῶνες μεγάλοι, Χιόνες μεγάλαι, Οὐρανὸς λαιλαπώδης, ἐπινέφελος, &c; quin ejuſdem planè Generis Febres populares apud *Hippocratem* paſsìm occurrunt, quibus & noſtra quoquè *Britannia* plectitur ſubindè—*Epidemica* quippe Febris Effectus tantùm eſt Cauſæ *morbificæ*, iſta autem Cauſa plerumque peculiaris *Atmoſphæræ*

Conſtitutio; adeòque hanc gignit aquilonia, illam auſtrina, ubicunque nimirùm hæc, vel illa, diu duraverit.

In ſequente (necnon in præcedente) Morborum *epidemicorum* Hiſtoriâ, non tantùm Febres populatìm graſſantes expoſui, ſed & hos etiam Morbos, qui unà cum iſtis ſparsìm intercurrebant; eò ſcilicet Animo, ut ſingulorum indè Natura clariùs innoteſceret; ſequens in hoc utiquè magni Præceptoris Veſtigia, qui in deſcribendis Aëris & Morborum Conſtitutionibus hanc tenuit Rationem.—Sæpe quippè ſæpiùs accidit, dum Pleuritides & Peripneumoniæ per ſiccam valdè & frigidam Tempeſtatem ſæviunt, Anginæ quoquè, *Ophthalmiæ*, *Rheumatiſmi*, Cruciatus Inteſtinorum, eodem etiam Tempore, multos infeſtant; atque utplurimùm haud minùs ab inflammato, ac viſcido Sanguine pendent quàm ipſæ Pleuritides, nec minùs Sanguinis Miſſionem poſtulant; aliis quanquam Temporibus meliùs multò Purgantibus diſcutiantur.—pone jam aut *Variolas*, aut *Morbillos*, tunc unà graſſari, longè tum ſanè liberiùs, cæteris paribus, Venæ Sectionem, his in Morbis, conſulerem, quàm ubi non talis prævaluerit frigida *Atmoſphæræ* Temperies, nec proindè tam viſcida Sanguinis *Diatheſis*.

Si noſcimus equidem qualem Sanguinis *Craſin* hæc progignit, vel illa, *Atmoſphæræ* Conſtitutio, ſatìs benè conjectare poſſumus, quales indè Corporis Affectiones ſint futuræ, qualiaque poſcant Remedia; Morbi enim, ut monet *Hippocrates*,

crates, non derepentè Hominibus accedunt, ſed paulatìm ſunt collecti, licèt erumpant ſubitò;—* Exempli Gratiâ, robuſtis & exercitatis Hominibus inſitus eſt naturaliter Sanguis denſus atque tenax, adventante jam aridâ, & aquiloniâ Tempeſtate, Fibræ vaſaque magis adhuc conſtringuntur, magiſque denſa atque craſſa redduntur Fluida, uſque eò ut Sanguis tandem fiat valdè glutinoſus; his jam ita conſtitutis, mox oritur facillimè, ex Frigore ſuſcepto, Labore nimio, Ingluvie, aut quolibet fermè, in Vitâ, Errore, Lentor inflammans, qui infixus nunc Pulmoni Peripneumoniam, nunc Pleuræ Pleuritidem, nunc Inteſtinis colicam Inflammationem, generat.

Vides adeò, Lector amice, quantum ad Prophylaxin valeant Obſervationes meteorologicæ, quantumque etiam ad Morborum Curationes.—His igitur fruere modò, tandemque meliores ede.—Quatenùs nobis denegatur diu vivere, relinquamus aliquid, quo nos vixiſſe teſtemur †.

---

* Lib. 1. de Diætâ Sect. 3. † *Plinii* Epiſt. Lib. 3. Epiſt. 7.

ERRATA.

PAG. 3. lin. 15. Originam lege Originem—p. 4. lin. 9. inciſi lege incidi—p. 9. lin. 14. Pluviæ ſatìs & Frigoris, dele ,—p. 16. lin. 13. Colluvies Aëris lege Colluvies acris— p. 19. lin. 13. verget lege vergat— *ibid.* lin. 14. anteriùs lege anterius— *ibid.* lin. 27. remitti debet lege emitti debet— *ibid.* in Notulâ lege ubi accurata admodùm habetur— p. 23. lin. 7. lege an Globulos ſanguineos in Vaſcula, Sero Sanguinis duntaxat idoneo impactos, *&c ?—ibid.* lin. 22. poſt jaculati fuere pone :— p. 29. lin. 16. periculoſum, lege periculoſum — p. 30. lin. 13. lege iiſque plerumque, *&c.*— p. 32. lin. 20. lege gravis decidit Pluvia — p. 33. in Notulâ lege *Eſſay on Fevers* C. de Variolis — p. 46. lin. 30. plenè lege planè, Tuberculæ lege Tubercula—p. 47. lin. 29. multò lege multo—p. 49. lin. 6. tenuiore lege leniore—p. 62. lin. 12. Atmoſpheram lege Atmoſphæram.— p. 64. lin. 28. ——— lege ——— : — p. 71. lin. 13. dele hinc, & lege Sanguinis Motus, Obſtructio facilis oritur— p. 72. lin. 20. meſenteriacæ lege meſentericæ— p. 76. lin. 8. poſt Diatheſis dele ,—p. 84. lin. 15. nitatur lege notatur—p. 109. lin. 5. media lege medio— p. 114. lin. 3. p. poſt plurimæ inter Pueros pone ,—p. 119. lin. 18. poſt quaſi ex citiſſimo curſu pone ,— pag. 125. lin. 9. poſt 29 Nocte pone ; & N W lege N W :—

DE

DE AËRE,

ET

Morbis Epidemicis,

ANNO MDCCXXXVIII.

Nova Luna Die 9° JANUARIO. *Plena Luna* 24°.

ORIENTE Anno totum obducitur Cœlum Nubibus, quæ continuas ferè deſtillant Pluvias, furente ſubinde Procellâ. Hoc verò per Initia Menſis, poſt enim Pluvia parcior, at durat uſque Conſtitutio Aëris craſſiſſima, ac maximè humida, quæ *Barometrum* ad Stationem præaltam ſuſtinet; quod quidem ſæpiſſimè accidit dum *Atmoſphæra* * eſt valdè nebuloſa; Vapore nempe unà cum Aëre premente.

Rarum hoc Menſe Gelu, nec Frigus ſolitum, Ventus plerumque inconſtans, Malacia nonnunquam.

Pluvia $\overset{''}{1}$. $\overset{''}{2}$. $\overset{'}{3}$. 4. 5. $\overset{'}{6}$. $\overset{'}{7}$. 8. $\overset{'''}{9}$. 10.—12. $\overset{'}{13}$. $\overset{'}{16}$. $\overset{''}{21}$. 22. 23. 30. = 2.974. Dig. Dec.

---

* Vide Menſ. Januar. 1728, Vol. primi.

Nox procelloſa 2. W S W 4^x. Procella 5. p. m. S W 4. Fulgur, Tonitru, & Turbo vehementiſſimus 6. Horâ ſextâ p. m. Procella 7 p. m. S W 4, gravis Procella 9. p. m. & tota ferè Nocte S W 4^x. Nix & Grando 11. Gelu 14. 15. N N W 1. Magna *AB*. 14. H. 10. p. m.

☿ Altitud. maxim. 17. 30. 5 N 1.		media 29. $9\frac{20}{29}$.
——— minim. 9. 29. 0 S W 4^x.		
Dies frigid. 15. 66. N N W 1.	media $54\frac{7}{29}$.	
—— tepid. 23. 48. Malacia.		

Febris *Catarrhalis* & *Rheumatiſmus* paſſim, *Pleuritides* aliquæ, *Peripneumonia* notha * verò longè frequentior eſt; Tuſſis creberrima; gravis Arthritis torquet permultos. Febris lenta, *nervoſa* frequens, quæ nonnunquam, rubris urentibus Puſtulis, Die nempe nono, undecimo, aut decimo quarto, erumpentibus, ſolvi videtur, maximè ſi craſſæ, ſubſidentes Urinæ concurrunt. Haud multum utique Boni ſperandum eſt ab Eruptione Puſtularum dum Urinæ crudæ prorſus & tenues perſtant; in ipſis etiam *Variolis* ac *Morbillis* peſſimè ſignificant: Ne vel ullus Sudor ſalutifer habendus eſt, dum aquoſa fertur Urina.

Nova Luna 7° FEBRUARIO. *Plena Luna* 23°.

Perſtitit ad quintum Februarii Diem humidiſſimus *Atmoſphæræ* Status, tunc Boreas diſcuſſit Vapores rigido accedente Gelu: à decimo ſexto ab Occidente plerumque Ventus, ac alia Rerum Facies.

* Vide quæ de Peripneumonia notha dixi, *Eſſay on Fevers*, p. 222.

Pluvia 8. $\overset{''}{\overline{16}}$. 17. $\overset{''}{\overline{18}}$. 20. $\overset{'}{\overline{22}}$. 24. 26. 27.
Dig. Dec.
= 0.928.

Nix ſuper Montes 14, nulla hìc autem.

☿ Altitud. maxim. 6. 30,4. E N E 1.
——— minim. 18. 29,0. S W W 3. } media $29.8\frac{4}{23}$.
Dies frigid. 13. 75. N E 1[x].
—— tepid. 1. 49. N W b W 1. } media $58\frac{3}{28}$.

Tuſſis & Angina inter Equos valdè frequentes, haud pauci ſuffocantur.—*Pleuritis*, aut *Peripneumonia*, multos corripit Homines, ſpuria tamen eſt ut plurimùm; Tuſſes permultæ.

Tempeſtas quidem haud inſalubris eſt, at plures jam *Phthiſi* tabeſcunt pulmonaria, cui dedit Originam malè judicata Febris *catarrhalis* * hìc maximè ſæviens ultimo Novembri & Decembri. Periclitantur admodum qui Aſthmate olim, aut Tuſſiculâ ſiccâ, laborabant, quorum in Pulmone nempe delituerant Tubercula; quæ, cum ſint Impedimento trananti Sanguini, facilè inflammantur, ac in ulcera tandem degenerant; vel, negatâ, his in Locis obſtructis, Sanguini Viâ, nimius ruit ad alias Pulmonum Partes, unde *Hæmoptöe* ſequitur denique, aut Inflammatio, aut tabifica in *Bronchiorum* Cava Deſtillatio.

Non omnis utique Tabes pulmonaria ab Ulcere pendet (rarior enim eſt hic Caſus quàm vulgò putatur) plures enim quotidie per longum Tempus immenſam Muci ſalſi, dulcis, vel etiam planè inſipidi, Copiam per Tuſſim rejiciunt,

* Poſt nimias Deſtillationes Tabes, *Celſ.* Lib. II. c. 7.

cui nec Fœtor ineſt, nec purulenti aliquid, Glandulis nimirum cum Ductibus Aſperæ Arteriæ relaxatis nimiùm. Hoc tamen ſæpe, licèt Ægros diutiùs trahens, haud lethale minùs fit quàm ſi vel ipſam Saniem expuiſſent. Haud abſimilis interdum Laticis vitalis eſt Profuſio *Diabete* laborantibus; ſimile quid ſæpe *Diarrhœa* tabeſcentibus, ubi ne vel minimum Ulcus, ut inciſis Cadaveribus patuit. Nuper trimulum inciſi Puerulum pertinace admodùm Alvi Fluxu peremptum; hujus Inteſtina peralba, tenuiſſima, ſedula quaſi arte deterſa inveni, minimè autem ulcerata.

Augetur ſemper hoc Malum ex leviſſimo ſuſcepto Frigore, occluſis ſcilicet Cutis Spiraculis, maximum fit in Pulmones Influvium; haud aliter ſanè quàm perſæpe videmus retentum *Perſpirabile* per Nares depluere. Contra ſicca frequenter urget Tuſſis, & ſpirandi Difficultas; obſtructis adeò & induratis Pulmonum Glandulis, ut in lapideam penè abeant Duritiem *, dum *Bronchia* præ nimia Siccitate rigeſcant, Muco naturali deficiente. Quis non videt quàm diverſam prorſus Medicinam poſcunt hæc duo Mala, utcunque in Praxi faciunda haud ſemper ſatìs probè ſervatur Diſtinctio? Nec pauci ſunt equidem, qui in omni ferè Tuſſi, ſit ſicca, ſit humida, *Oleoſa*, *Emollientia*, *Dulcia*, *Ecclegmata* porrigunt. Id quidem in priore rectè ſatìs, modò *Incidentia* aliqua commiſta ſint; ſecus longè u-

* Haud ita pridem Juvenem generoſum, tabidum, vidi Lapillos aſperos extuſſientem, qui, Tracheam lacerantes, haud leve Sanguinis Sputum movebant.

bi ſeroſa Colluvies inundat Pulmonem: Relaxant enim nimis, Humoribus Lentorem inferunt, & *Perſpirationem* impediunt; unde augetur vel ipſe Morbus. Cibi inſuper Appetentiam & Concoctionem peſſundant, demumque *Diarrhœam* colliquantem inducunt. Rectiùs multo blandè moventia Sudores *, inter Scapulas *Epiſpaſtica*, ac lenia ſubinde *Cathartica* præcipienda ſunt, interpoſitis crebrò *Anodynis*; maximè ſi ſit tenuis admodùm ac irritans Illuvies, hanc enim demulcent & incraſſant, quo faciliùs longè per Sputa emolitur. Porro ad hoc Genus Valetudinis plurimùm facit Decoctum Corticis *Peruviani* cùm Ligno *Guiacino* & Styrace, quod in altero Caſu foret neceſſiſſimum: Nec inutiles hìc ſunt Suffitus * deſiccantes idonei, qui quidem in Deſtillationibus haud parum valent.

Ubi verò *Tracheæ* & *Bronchiorum* Glandulæ obſtruuntur, nec ſatìs oleoſi Mucoris ſecernunt ad lubricandas eorum Membranas; atque, uti ſæpe fit, Lacerti muſculoſi Aſperæ Arteriæ † & Bronchiorum rigidi ſunt, ac nimis contracti, ibi lenis, emolliens, tepida Potio, ejuſque Vapor, hauſta ſæpiſſimè proficiunt maximè, oleoſis, & relaxantibus ſubinde aſſumptis.

---

* Vide *Bennet.* Theatr. Tabidor. Sect. 28. 30, &c.

† *Andr. Laurent.* Hiſtor. Anatomic. Lib. 9. c. 14, porro *Jo. Bapt. Morgagni* Adverſar. Anatomic. Sect. 25.

Nova Luna 9° MARTIO. *Plena Luna* 24°.

Principio Ventus *borealis* afflavit, mox irruebat Auſter madidus, à decimo autem ad decimum ſextum Aquilo ſiccam fecit *Atmoſphæram* & frigidiorem: Libs inde ut plurimùm, Pluviâ ſæpe cadente.

Pluvia 5. $\overset{\prime\prime}{8}$. 9. 11. $\overset{\prime}{17}$. 18. 19—22. $\overset{\prime\prime}{23}$. 24. $\overset{\prime\prime}{28}$. $\overset{\prime}{29}$. 30. Grando 1. = 1.730. Dig. Dec.
Levis Procella 8. p. m. S S W 4_x.—gravis Procella 19 Mane S 4^x.

☿ Altitud. maxim.	31. 30,1.	N N W 1.	media 29.5$\frac{24}{30}$.
——— minim.	8. 28,8.		
Dies frigid.	16. 62.	N N E 1.	media 54$\frac{6}{10}$.
—— tepid.	22. 46.	S S W 2.	

Frequens *Ophthalmia*; Tuſſes plurimæ & acres admodùm, quæ utique Exitio ſunt pluribus, illis maximè, qui *Aſthmate* vetere laboraverant, aut quibus infelix Exitus *epidemicæ* Febris hyemalis obſtructum Pulmonem, & Pectoris Oppreſſionem intulerat, cita nempe *Phthiſi* abreptis. —

Pleuritides & *Peripneumoniæ* frequentes; ſæpe etiam & Latus vehementer affectum eſt & Pulmo; Morbum vocant *Pleuripneumoniam* *, in quo, dum ſævit Lateris Dolor, urget ſimul Tuſſis & Pectoris Gravitas: Fit evidentior ſi Sputa ſanguinolenta exantlantur.

---

* Vid. Librum Noſtrum de Febribus, &c. (*Eſſay on Fevers*) Cap. de Peripneumon. &c. p. 199.

Jam

Jam certè multa Sputa cocta, facilia, non multo Sanguine tincta, Morbum ſolvunt feliciter; ſæpe tamen vel tenuis prorſus & acris Colluvies ejicitur, vel vana ſunt omnino Naturæ Conamina, eludente nimirum pertenui & incocto Humore Vim Pulmonis: Peſſimum certè ubi nihil excreatur, aut nil niſi crudum & ſpumoſum *.

Nunc quoque in his Malis pulmoneis haud rarò erumpunt Puſtulæ magnæ, urentes, imò etiam interdum dolentes valdè, circa Pectus, Scapulas, Cervices, quinto circiter aut ſeptimo plerumque Die, quarum aliquæ plurimùm acerrimum fundunt *Ichorem* †: Felix hoc ſemper ferè & fauſtum fuit Ægrotis.—Diligenter utique in Morbis notandum eſt, quò Natura ſua Sponte vergit; adeò cum Puſtulas excitet, aut Furunculos in Humeris, aut Cruribus, per eas quoque Vias Arte tentandum eſt Morbum levare, admotis *Epiſpaſticis*, Cucurbitulis, &c.—In omni itidem Naturæ Molimine, ſive ſit per Cutim, ſive per Alvum, aut Urinæ Vias, aut liberà Sputamina, invigilandum eſt Medico ut idonea & concurrentia adhibeat Auxilia.

Nova Luna 8°. APRILI. *Plena Luna* 23°.

Varius fuit Ventus variaque Tempeſtas hoc Menſe, Imbre, ut ſolet, decidente frequenter: Exeunte Menſe Eurus ſpiravit plerumque, iſque frigidus valdè.

---

* Vid. Librum Noſtrum de Febribus, &c. (*Eſſay on Fevers*) Cap. de Peripneumon. &c. p. 199.

† Φλύκταιναι, Hippocrat.

Pluvia 1. 4—6. 11. 12. 14. 15. 19. 21″. 22. 23′. 24′. 25=1.110. Dig. Dec.

Glacies 20. 24. E N E 1. Levis *AB*. 5. H. 10. p. m. 10. W N W 2.

☿ Altitud. maxim. 17. 30,2. EbN 1. } media 29.6$\frac{1}{10}$.
——— minim. 23. 28,8. W S W 2.

Dies frigid. 20. 56. E N E 1. } media 47$\frac{1}{3}$.
—— tepid. 13. 40. S W 2.

Plures *Ophthalmiâ* vexantur: Tuſſes plurimæ; haud pauci jam acri Tuſſi & *hectica* Febre conſumpti pereunt. Id utique perpetuum eſt, quòd ſæviente *epidemica* Tuſſi *Aſthmatici* & pulmonarii peſſimè ſe habent; novo nimirum accedente Malo veteri Morbo.

Qui *Phthiſi* laborant periclitantur maximè ineunte Æſtate, quoniam augeſcente indies Tempeſtatis Calore Sanguis expanditur, unde tranſit difficiliùs per obſtructos Pulmones, hinc etiam augetur *hectica* Febris & Sudor colliquans. Tales ideò Ægrotantes hortor, ut ſe tunc Ruri recipiant, ubi Aura purior & frigidiuſcula, lenis & accurata Diæta, forſan & miſſus paulatim Sanguis, ſi nimiùm ebullit, rapidum Morbi Curſum reprimere poſſunt.

Nova Luna 7° MAIO. *Plena Luna* 22°.

Ventus auſtralis, perpetuus ferè ad Diem viceſimum Menſis, Argentum vivum in *Barometro* ſuppreſſit, Aëremque fecit denſum ac humidum: inde per tres Dies Boreas, poſteà Zephyrus.

Pluvia 3. 4. 6. 9. 10. 12. 13. 14. 15. 17. 18. 20. 22—24. 26. 27. 30.=1.544. Dig. Dec.

☿ Altitud. maxim. 21. 29,8. N E 1. — minim. 5. 29,0. S S W 1. } media 29.4.
Dies frigid. 2. 54. S S E 2ˣ. — tepid. 21. 30. Malacia p. m. } media $38\frac{8}{29}$.

Tuſſes, Gravedines, & *Ophthalmiæ* humidæ frequentes: Quoſdam *Apoplexia*, quoſdam *Paralyſis* corripit; *Pleuritis* & *Peripneumonia* multos præcipuè ineunte Menſe: Febres intermittentes paſſim.

Nova Luna 6°. JUNIO. *Plena Luna* 20°.

Conſtans fuit ab Occidente Ventus per totum Junium, nunc ad Auſtrum, nunc ad Septentrionem flectens; inde Pluviæ, ſatìs & Frigoris; Aër interim factus eſt craſſus valde & humidus.

Pluvia 2. 4. 7. 8. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 20. 22—24. Grando vehemens 12. 13. Dig. Dec. =2.398.

Circius admodùm ferox 1. p. m. Procella 14 prima Nocte S W 4ˣ—20 Mane S W b S 4. Fulgura 11 Nocte.

☿ Altitud. maxim. 30. 29,9. N W 1. — minim. 16. 28,9. S W 2. } media $29\ 4\frac{13}{28}$.
Dies frigid. 18. 42. W N W 1ˣ. — calid. 30. 24. Malacia p. m. } media $34\frac{15}{28}$.

Tuſſes

Tuſſes acres & implacabiles ferè ſunt valdè frequentes, multæ quoque *Peripneumoniæ*, & veræ & nothæ; crebri, atque fortes interdum, Impetus *apoplectici*.

Qui Capite magno ſunt & breviore Collo facti, multoque abundantes Sanguine, ex facili in *Apoplexiam* incidunt, quacunque de Cauſa nimiùm caleſcant Humores.—His Curæ ſit ideò præcedente Vere, ac invaleſcente Calore, & Sanguinem mittere, & leni, & parco Victu, præcavere Morbum; maximè ſive Vertigo incidit, ſive Capitis Dolor, aut Tinnitus Aurium, aut falſi ac ſubiti Splendores; hæc, ni caveantur maturè, certa ſunt ſæpe ſæpiùs ſubitaneæ Mortis Prænuncia.

Nova Luna 5° JULIO. *Plena Luna* 19°.

Magna jam Cœli facta eſt Mutatio, fuit enim hic Menſis & ſiccus & calidus valdè, flante plerumque ab Oriente, vel Septentrione, Vento, qui *Barometrum* erexit, ac diſcuſſit Vapores.

Dig. Dec.

Pluvia 11. 12. 14. 19. 20. 21. 23. 28. = 0.590.

Fulgur & Tonitru 20 primo Mane, Dies valdè fervidi 4. 17.

☿ Altitud. maxim. 3. 29,8. E 1. } media $29.6\frac{5}{28}$.
——— minim. 19. 29,2. SW 2. }

Dies frigid. 31. 33. N 1. } media $24\frac{4}{28}$.
——— fervid. 4. 17. Malacia. }

Graves Capitis Morbi adhuc paſſim, & Tuſſes plurimæ; *Colica* bilioſa frequens; Sudores maximè profuſi omnes ferè debilitant valdè. Perplures jam Mulieres largiſſima patiuntur Menſtrua ſummo

mo cum Virium Languore; an fuſo Sanguine, an rarefacto duntaxat?

Nova Luna 4°. AUGUSTO. *Plena Luna* 18°.

Redit pluvia Tempeſtas, quæ porro pro Anni Tempore eſt admodùm frigida, unde Meſſis infelix: Corus ſubinde flavit, Libs ſæpe, nonnunquam Vulturnus, interdum Aquilo.

Pluvia $\overset{\prime}{\underline{}}$3. 5. 7. $\overset{\prime\prime}{\underline{}}$8. $\overset{\prime\prime}{\underline{}}$9. $\overset{\prime}{\underline{}}$10. 12. 14. 17—$\overset{\prime}{\underline{}}$22. 23. $\overset{\prime\prime\prime}{\underline{}}$24. 25. $\overset{\prime}{\underline{}}$27. 28. = 2.210. Dig. Dec.

Grando 10. Levis Procella & Fulgura 7 Nocte S b W 4x.

☿ Altitud. maxim.	29. 29,9.	N 1.	media 29.6$\frac{4}{30}$.	
——— minim.	8. 29,2.	S W b S 3.		
Dies frigid.	27. 39.	N N E 1x.	media 32$\frac{6}{30}$.	
—— calid.	9. 27.	S W b W 2.		

Cholera, & Morbus colicus paſſim: Anginæ, & Febres putridæ haud paucæ. *Variolæ* jam frequentes à miſeris *Saltzburgenſibus*, Patriâ expulſis, huc advectæ.

Jure merito inter Morbos maximè contagioſos ponuntur *Variolæ*, adeò ut vel unus Puerulus hiſce correptus, fortè longè latèque ſæpiſſimè Luem diſpergit: Atqui niſi etiam unà conſpiret, Contagium fovens, Aëris Conſtitutio, ſæpe vel intra unum, alterumve Domicilium, in ipſis quaſi Incunabulis, extinguitur Morbus. — Hoc utique vel in ipſa Peſte quandoque notatur, quam Hyems frigida coercet *.

* *Hodges* de Peſte per Initia.

Nova

Nova Luna 2° SEPTEMBRE. *Plena Luna* 16°.

Pluvia ferè perpetua ad medium uſque Septembrem, Africo ſubinde fremente, Vulturno interdum; à decimo octavo autem Ventus Orientem inter & Septentrionem perſtabat.

Pluvia 1. 3. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 14. 16. 18.
Dig. Dec.
27. 28.=2.912.
Procella 10 p. m. S W b W 4.

☿ Altitud. maxim. 30. 30,0. E b N 1. } media $29.6\frac{20}{29}$.
—— minim. 10. 29,3.
Dies frigid. 29. 48. E N E 1. } media $39\frac{22}{29}$.
—— tepid. 1. 32. S W 3x.

Multæ *Variolæ*, *Morbilli* & Tormina frequentia; Febris *Catarrhalis* Pueros infeſtat: Menſis verò fuit parum morboſus.

Nova Luna 2° OCTOBRI. *Plena Luna* 16°.

Ineunte & exeunte Menſe Ventus ab Oriente prævaluit, intermedio autem Tempore fuit varius admodùm, ſæpe turbidus Auſter perfremuit, labente *Baroſcopio*, & Pluvia ruente; à viceſimo tertio tamen nulla prorſus.

Pluvia 2. 3. 4. 5. 6. 7. 10. 11. 12. 15. 18.
Dig. Dec.
20. 22. 23.=3.330.
Procella 13. W S W 4x—20. p. m. necnon inſequente Nocte S 4.

Maxima

Maxima Procella 23 Nocte S 4^{x}. Maximæ Pruinæ 16. 17.

AB. 21. H. 10. N W b N 1—24. H. 9. W N W 1—25. N N W 1—27. H. 9. W b N 1.

☿ Altitud. maxim. 16. 30,4. E N E 1. } media $29{,}4\frac{24}{30}$.
——— minim. 6. 28,7. S W b S 3^{x}. }
Dies frigid. 22. 55. N N W 1. } media $45\frac{2}{3}$.
—— tepid. 5. 40. S W b W 2^{x}. }

Variolæ & *Morbilli* ſparſim, *Ophthalmiæ*, *Rheumatiſmi*, & Morbi colici frequentes: Febres lentæ *nervoſæ* paſſim.

Nova Luna 31° *ultimo* | NOVEMBRI. | *Plena Luna* 15° *Nova Luna* 30°.

Parca admodùm Pluvia ante Diem decimum ſeptimum decidit, dum vel Subſolanus ſpiravit, vel Ventus *borealis*, ſurgente *Barometro*; poſt irruit nimboſus Auſter, multaque Pluvia; quod *Atmoſphæram* humidavit plurimùm, quæ fuit ante ſicca ſatis & tenuis.

Pluvia 8. $\overset{///}{17}$. 18. $\overset{/}{19}$. 20. $\overset{/}{23}$. 24. $\overset{//}{25}$. $\overset{/}{26}$. $\overset{/}{29}$. $\overset{/}{30}$. Grando gravis 27 primo Mane = 1.874. Dig. Dec.

Procella 19 à Diluculo ad ſeram Veſperam S W 4.

——— 20 p. m. W S W 4.— vehemens 25 p. m. S 4^{x}.

Maximus Halo circa Lunam 10. 11. prima Nocte E S E 2.

☿ Altitud. maxim. 9. 30,3. E N E 1. } media $29{,}7\frac{23}{30}$.
——— minim. 25. 28,8. S 4^{x}. }
Dies frigid. 9. 66, rigidum Gelu. } media $53\frac{1}{3}$.
—— tepid. 20. 47, S W 3^{x}. }

Pleu-

Pleuritides, *Peripneumoniæ*, & *Ophthalmiæ* frequentes, præcipue Menſis Initio: Multi *Rheumatiſmo* laborant, aliqui lenta Febre. Tuſſes, Anginæ, Coryzæ, Gravedines undique. *Variolæ* adhuc, *Morbilli epidemici*.

Plena Luna 15° DECEMBRI. *Nova Luna* 29°.

Per Initia Menſis Aër tepidus & humidus, Libs ferè perpetuus & pluvioſus; ab undecimo ad viceſimum quartum Boreas perflavit, qui & *Barometrum* ad Altitudinem enormem evexit, & frigidam fecit *Atmoſphæram* & paulò ſicciorem; Ventus erat poſteà varius, frigidus, & pluvius.

Pluvia $\overline{1}^{\prime}$. 2. 3—5. $\overline{6}^{\prime}$. 7—9. 12. $\overline{20}^{\prime\prime}$. $\overline{25}^{\prime\prime\prime}$. 26—30. $\overline{31}^{\prime\prime}$. Grando cum Fulgure & Tonitru 7. Nix 21 Nocte. = 2.40$\frac{1}{4}$ Dig. Dec.

☿ Altitud. maxim. 14. 30,7. N N E 1. }
——— minim. 3. 29,1. S W 2. } media 29,8$\frac{23}{31}$.
Dies frigid. 24. 72. E N E. valdè rigidum Gelu. }
—— tepid. 2. 47. W S W 2. } media 57$\frac{17}{31}$.

Ophthalmiæ *, *Rheumatiſmi*, ac *Morbilli* plurimi adhuc, *Variolæ* paſſim: Multi Vertigine corripiuntur. Anginæ, pleuriticæ & *peripneumonicæ* Febres valdè frequentes; haud paucæ lentæ *nervoſæ*; longè plures tamen acutæ ab acri & inflammante Viſcido; quod, dum ad varias

* Per frigidas & humidas Aëris Conſtitutiones diu durantes Ophthalmias eſſe perfrequentes obſervavit *Frid. Hoffman*, Medicin. rational. Tom. 4. Part. 1. Cap. de Inflam. Oculor. trans-

transfertur Partes, varios producit Morbos, *Pleuritidem* puta, *Peripneumoniam*, *Anginam*, *Ophthalmiam*, &c. prout nempe in hac, vel illa Parte conſiſtat obſtruens Lentor. Nec mirum ideò quòd *Ophthalmiam* in Anginam interdum mutatam videmus, Anginam in *Peripneumoniam.*—Τῶν ὀδυνέων ϗ ἐν πλευρῇσι, ϗ ἐν στήθεσι, ϗ ἐν τοῖσιν ἄλλοισιν μέρεσιν ην μέγα διαφέρωσι, καταμαθητέον.

Hippoc. Aphor. Sect. 6.

Tota Pluviæ Quantitas, quæ Ann. MDCCXXXVIII,
Dig. Dec.
decidit, fuit = 24.004.

Plena Luna 13° JANUARIO. *Nova Luna* 28°.

Per Anni Initia Pluviæ multum & Procellæ, cadit hinc *Barometer*, paulò tamen poſt, elucente Sudo, reſurgit, dum Corus intervenit; mox autem Libs nubilus; brevique iterum Corus; variante ſic perſæpe Vento variat quoque Cœli Facies: atqui per totum Menſem Aër fuit valdè craſſus & longè humidus, ac plerumque tepidior ſolito.

Pluvia $\overset{\prime\prime}{\overline{1}}$. 2. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{\overline{3}}$. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{\overline{4}}$. 5. $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{6}}$. 10—13. $\overset{\prime}{\overline{19}}$. 20. 21. 23. $\overset{\prime\prime}{\overline{24}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{25}}$. 26. 28. 29. 31. Grando 1. 5.
Dig. Dec.
25. Nix 2. = 3.962.

Procella 3 Nocte & tota Die 4. W S W 4—6 Nocte W S W 4.

——— 24. S W. 4—29 Nocte S S E 4_x. Fulgur & Tonitru 4. 25.

☿ Alti-

☿ Altitud. maxim. 11. 30,3. W N W 1. } media 29,7.
——— minim. 4. 28,7. W S W 4. }
Dies frigid. 2. 66. N W 1x. } media $54\frac{16}{29}$.
—— tepid. 31. 50. S W 3x. }

Morbilli Epidemici, *Variolæ* ſparſim & Ruri & in Oppido: Plures acerbo admodùm & pertinaci *Rheumatiſmo* laborant, multos vehemens & diu durans Arthritis excruciat. *Peripneumonia* & vera & ſpuria paſſim: Tuſſis *convulſiva* inter Pueros frequens; acerrimè quidem ſæpe poſt *Morbillos* ſævit, vix utique compeſcenda niſi Miſſione Sanguinis tollatur *Diatheſis phlogiſtica*, ac Colluvies Aëris lenibus expurgetur, miti nempe Vomitione, & blandâ *Catharſi*, ſervata interim molli, diluente, accuratâ Diætâ: peſſimus ſanè Nutricularum Mos eſt Carnem mox & Piſcem poſt *Morbillos* porrigere, hinc enim ſæpiſſimè Febris *Peripneumonica* inſequitur.

Plures gravi Anginâ cum acuto Aurium Dolore capti ſunt, cui non raro *Parotis* acceſſit ſæpe in interiore Aure, aut Faucibus Abſceſſus, imò nonnunquam *Phrenitis* & Strangulatio ſubita: Duos, treſve breviſſimè abreptos novi, attonitos quaſi & prorſus ſtupidos, quibus Vox primò mirè admodùm ſtridula, mox omnino intercluſa fuit; horum tamen unus faciliùs multò quàm quis crederet oblata quæcunque deglutiebat. — Dirum hoc Symptoma quàm maxime ſemper timendum eſt, quòd Inflammationem Muſculi *Arytænoïdis*, & ſuperiora Aſperæ Arteriæ denotat; unde, occluſâ penitus Rimâ *Glottidis*, Spiritus protinus eliditur: eſtque ſtridulus hic Clangor hujuſce Inflammationis Signum *diagnoſticum*. — In Morbo hoc peſtifero opportuna *Bronchotomia* Ægrum inter-

interdum vindicat ab imminente Morte: Vana tamen eſt omninò, atque irrito celebratur Auſo, dum Inflammatio Pulmones etiam corripuit, uti funeſtum ſæpe docuit Experimentum. Hujus Signa præcipua ſunt Pectoris Oppreſſio, ſumma Anxietas, perpetua *Orthopnœa*, & ſuffocans quaſi Tuſſicula. Ita tamen non pertimeſcenda eſt hæc Operatio, ut vix Vena faciliùs tundatur; modò idoneus ſit Artifex. Quid quod memini, triginta abhinc Annis, Diſcipulum quendam Chirurgicum veſano Puellæ cujuſdam Amore percitum, qui *Cartilaginem Thyroideam* ter, quaterve Scalpello pertudit, adeò ut Lucernam extingueret illicò Flatus erumpens, dum officioſè conſueret Vulnuſcula Magiſter Chirurgus: quem monui, tandem advocatus, deſiſteret, potiùſque, Brachiis Juvenis Lectulo alligatis, prohiberet ne violentâ Manu Vitam impeteret rurſùs; inde Emplaſtro ſolùm adhærente, Vulnera probè contegente, ex facili ſanatus eſt.

Si quâ unquam & Cautelâ & Feſtinatione ſimul eſt Opus, in Angina quidem ſuffocante neceſſarium eſt. Hoc triſti olim Exemplo perſenſi in quodam Amico: erat hic ſexagenarius ferè, agilis, rubicundus, & *Pſychroluſiâ* gaudens ferè quotidie.—Mane, Die Saturni, frigido uſus eſt pro More Balneo, poſt Meridiem gravi Horrore correptus penè obriguit, paulòque poſt incaluit vehementer, mox acceſſit Ardor Faucium intolerabilis, ac Dolor ſummus: Veſperi miſſus eſt Sanguis; mediâ Nocte vocatus detrahi iterum ℥xvi juſſi, Clyſterem emollientem cum multo Sale marino injici, *Mannam*, *Cremorem Tartari*, *Nitrum* ex *Decocto laxante* exhiberi affatìm, *Epiſpaſtica* largiora & acria Cervicibus admoveri.

 Mane,

Mane, Die Solis, omnia pejora, adeò ut vel Liquidi vel Solidi Deglutitio ferè impoſſibilis, multò minus *Mannæ*, &c, ſatìs ad Alvum ſolvendam. Hinc Humeris Cervicibuſque affixis Cucurbitulis extractus eſt Sanguis ad ℥x, Lociſque ſcarificatis applicata Veſicantia, injectumque acrius *Enema*; ſed ne ſic quidem ullatenus levatum eſt Malum, imò jam Vox evaſit ſtridula valdè, etiam & ſubinde interciſa prorſùs; unde de *Bronchotomia* ſuggeſſi aliquid; id verò quaſi eſſet Hominem jugulare non ſervare muſſitabant adſtantes: timidulus factus, junior tunc Medicus, deſtiti, ne Ægrotum occidiſſe viderer niſi ſervâſſem. Secta adeò rurſùs eſt Vena, ac repetitum *Enema:* Jam paulò facilior Deglutitio, multòque minùs Doloris, aſt Vox argutiſſima,* ſubinde nulla; porrò *Dyſpnœa* maxima, Anxietas ſumma, Pulſuſque vacillans admodùm, ſæpe intermittens prorſùs cum Sudore frigidulo.—Jam tandem mihi maximè pœnituit neglectæ *Bronchotomiæ*, ſatìs ſuperque percipiens Pulmones jam morbo eſſe obrutos penitùs, factâ *Metaſtaſi* lethali. Dum deliberavi quid ultra faciendum erat, Vir bonus, inſcius, Alvum egeſſit,† mox Diſtentione nervorum correptus occidit; vix elapſis triginta & ſex Horis à primâ Morbi Inſulturâ.

Eſt utique funeſti plerumque Eventus dum augetur Spirandi Difficultas vaneſcente ſubitò Anginâ, Fauciumque Tumore; idque notat ab

---

* Ὀξυφωνίη κλαυθμώδης, πονηρόν. Lib. 1. Prorrhetic. Sect. 6.

† Ὅισι διὰ σφοδρότητα πνιγμοῦ, Κόπρειον εξαπίνης διαχωρέει θανάσιμον. Coac. Prænot. 7. Cap. de Angina *ex Edit. Dureti.*

Hip-

Hippocrate * *Celſus*, " Si Angina ſubitò finita eſt, " in Pulmonem id Malum tranſit, idque ſæpe " intra Diem ſeptimum occidit."—imò multò ante Diem ſeptimum, ſi ruit Morbus ad Laryngem & Tracheæ Lacinias muſculoſas, primo ſcilicet, aut ſecundo, aut tertio Die; id ipſum quoque monente divino Sene *Lib. Prognoſtic.* necnon *Coac. Prænot.* 1. Sect. de Angina *Edit. Dureti:* quinimò notante † *Aretæo* etiam eodem Die: nec mirum utiquè cum & præcludatur Spiritus, & Sanguinis per Pulmones Tranſitus.—Omni igitur Ope nitendum eſt ut ad extra Tumor verget, admotis acribus Cataplaſmatis, imò acerrimo ad Collum anteriùs applicato Veſicante; quod quidem, etſi haud uſitatum, eſt tutum ſatìs & valdè efficax Auxilium: Nec certè omninò ſpernendum eſt ‡ *Celſi* Conſilium " incidere ſatìs altis Plagis ſub ipſis Maxillis, ſupra Collum, & in Palato circa Uvam, vel eas " Venas quæ ſub Lingua ſunt, ut per ea Vulnera Morbus erumpat." Atque hanc *Methodum* à *Cælio Aureliano* laudatam video, utcunque molliter plerumque *Methodici* tractabant Ægros. Venæ quidem ſub Lingua in Angina ſæpe ſecantur feliciter, at ſi vehemens urget Morbus, Febriſque itidem, non ſatìs Sanguinis fundunt: ideo à Brachio priùs debita Quantitas remitti debet, rectèque monet ‖ *Aretæus* ex largo Vulnere, & ad Animi ferè uſque Deliquium, ut gravis Inflammatio nempe citiùs tollatur, ægrum aliter

* Lib. 2. Cap. 7. † Vide *Aret.* de Morb. acut. Lib. 1. Cap. 7. ubi accuratior admodùm habetur Anginæ Deſcriptio & Diſtinctio. ‡ Lib. 4. C. 4. ‖ De Curatione Anginæ.

breví ſuffocatura. Porrò in graviore Caſu ſuaderem Cucurbitulas ſcarificatas Cervicibus apponendas atque ſummis Humeris (Occipitio, Palis, & Pectori etiam vult * *Cælius Aurel.*) mox his ipſis Locis *Epiſpaſtica*; Nihil enim negligendum eſt in tanto Diſcrimine, ubi quàm breviſſimo Tempore de Vita agitur, & ubi ſæpiſſimè parùm valdè agendum eſt per Remedia Ore aſſumpta: Clyſteres adeò laxantes, irritante quodam Sale adjecto, marino putà aut *Cathartico* communi, injiciendi ſunt ſubinde—non quòd non Purgantia refrigerantia protinùs exhibenda ſunt, ſi fieri poteſt, *Nitroſa* quoquè diluentia & *Emollientia* affatìm, hauſto interim Vapore tepido relaxante perpetìm, Fauces etiam colluendo, ac fovendo, Liquore: Gargariſationes verò fortes & frequentes utiquè minimè laudo, quòd & Dolores augent & Inflammationem.

Eſt tamen quædam Anginæ Species ubi Gargariſmata, imò & acriora, valent plurimùm, à Deſtillatione nempe ſalſâ & pituitoſâ in Fauces & *Pharyngem*, quæ tument quidem plurimùm, at ſubalbidæ ſunt & Muco plurimo obductæ; atqui Febris tantùm modica ſubeſt, Reſpiratio autem eſt ſatìs difficilis & Deglutitio obſtructa plurimùm. In tali equidem Caſu non multâ Sanguinis Miſſione Opus eſt, ſed *Epiſpaſticis* & *Catharticis*: Suadet etiam *Elaterium Aretæus*; habemus tamen mitiora multò, at efficacia ſatìs: Sinapi interim ex Mulſo & Aceto coctum & idoneum facit Gargariſma & perutilem Vaporem, quodque mirè elicit Colluviem. Attamen fu-

* Lib. 3. C. 3.

gienda

gienda ſunt omninò hæcce ubi magna ſubeſt Inflammatio, Ficus enim hìc & Nitri Decoctio ex Aqua & Lacte, melius multò eſt Gargariſma & tutius longè, etiam & haud inutilis Potio.

Sed hæc hactenùs de Angina; cujus quidem variæ cum ſint Species * variam quoquè poſcunt medendi Methodum. At ea ſanè, quæ longis accedit Morbis, vel lentis Febribus, ubi nec Tumor eſt extrà, nec in Faucibus aliquid conſpicuum, ſed aridæ ſunt quodamodò & pallidæ, Sanguinis Diſpendium & Alvi Purgationem minimè fert, nedum indicat: *Cardiaca* contra idonea atque Victum inſtaurantem poſtulat, his enim ſolis ſi ullis, levatur Malum: Eſt tamen ut plurimùm certus Exitii Nuncius.

Plena Luna 12° FEBRUARIO. *Nova Luna* 26°.

Altam plerumque Stationem tenuit *Barometer* hoc Menſe, etſi Libs ſæpe furebat, Plùviâ quoquè haud parcâ cadente; immenſa tamen *Atmoſphæræ* Denſitas Mercurium ſuſtinuiſſe videtur; porrò Corus interfuit ſæpe, Subſolanus interdum. Vix ullum Gelu hoc, aut elapſo Menſe: Aër craſſiſſimus ſemper ac humidiſſimus.

Pluvia 1. 3. 5. 6—8. 9. 10. 11. 13. 14. 17. 18. 19. 26. 27. 28=2,876. Dig. Dec.

Maximus Halo circa Lunam 5. H. 9. p. m. Magna *AB*. 23. H. 7. p. m. E 1.

---

* De his Vide *Celſum*, Lib. 4. C. 4.—Necnon *Aretæum* de Morb. acut. Lib. 1. C. 7.

☿ Altitud. maxim.	23.	30,3.	E 1.	} media $29.8\frac{7}{28}$.
——— minim.	19.	29,4.	S S W 1.	
Dies frigid.	6.	59.	N W b N 1^{x}.	} media $51\frac{18}{28}$.
——— tepid.	27.	47.	S W b W 3x.	

Ophthalmiæ, *Pleuritides* & *Peripneumoniæ* paſsìm. Tumores Colli Fauciumque cum acerbo ſæpe Dentium Auriumque Dolore valdè frequentes: Haud rarò naſcuntur in Meatu auriculari *Apoſtemata*, vel in Tonſillis, ſubinde *Parotides* diu dolentes, tandemque aliquando ſuppurantes.

Rheumatiſmus & Arthritis ſævit maximè: *Variolæ* plurimæ.

Morbilli puſtuloſi, & maximè eminentes, admodùm ſunt *Epidemici*; at, neſcio unde, magis funeſtos edunt Effectus quàm vel merè maculoſi; mox enim ab Initio vehemens invadit Tuſſis, & perpetua ferè Sternutamenta cum maximâ ad Oculos Nareſque Fluxione, protinùs ardens accedit Febris cum Delirio plerumque, & permagnâ Præcordiorum Oppreſſione; quæ fit etiam, Morbi Statu, multò violentior, adeò ut tunc Affectio ſæpiſſime evadat prorsùs *Peripneumonica.* Hinc Stupor accedit, vel ſæviſſimi Dolores *Colici*, ſæpe *Dyſenteria*; Tuſſis autem uſque ingraveſcit, unde haud rarò expuitur Sanguis, rupto in Pulmone Vaſculo, interdum etiam ex Naribus plurimus effunditur—Sanguinis Miſſio *Colicam* æquè levat ac *Peripneumoniam*; pernecеſſaria eſt utiquè, ſine quâ quidem vix aliquid proficit, poſt autem *Cathartica* lenia Morbi Reliquias expurgant feliciter, modò parcus ſit Victus & idoneus. Plures equidem Pueros hic Morbus opprimit, vehementi Pulmonum Inflammatione,

tione, aut lentâ Tabe & importunâ admodùm Tuſſi conſumptos.—Qui Artuum Laſſitudinem* ac Dolorem graviter diuque plorabant, imminente Morbo, ſævum admodùm perpeſſi ſunt: quod in *Variolis* quoquè ſæpiùs notavi. An Humorum Acrimoniam indicat hoc *Symptoma*, an Globulos ſanguineos in Vaſculo Sero Sanguinis duntaxat idoneo impactos?

Plena Luna 14° MARTIO. *Nova Luna* 28°.

Et ineunte & exeunte Martio ſublimis fuit *Barometer*, Ventus ab Oriente, aut Septentrione, per totum ferè Menſem, unde Sudum plerumque: atqui inter 14 & 25, ſubſidente Mercurio, Nix multa, Pluvia frequens & Grando, atque algida Tempeſtas: rigidum Gelu 18. 19. N E 1.

Pluvia 6. $\overset{\prime}{\overline{14}}$. 18. 21. 22. $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{23}}$. 24. Nix 11. 15. $\overset{\prime}{\overline{16}}$. $\overset{\prime}{\overline{18}}$. 20. Grando 17. $\overset{\prime}{\overline{22}}$ = 1.512. Dig. Dec. Magna *AB*. 1. H. 10. p. m. N E 1.—magna variata *AB*. 15. H. 7. N. b W. 2ˣ fuit tamen majore ex Parte Coloris Ferri igniti: hujus Radii lucidi vel à SW & SE jaculati fuere maxima rurſùs lucida verſicolor *AB*. 30. H. 10. N b W 1. Centrum Coronæ (ut dicitur) certiſſimè ad Plagam orientalem Lineæ meridionalis divergebat per Gradus ferè quindecim, totidemque ſaltem ab ipſo *Zenith* ad Auſtrum declinabat.

☿ Altitud.	maxim.	30.	30, 4. N b W 1.	media 29. 7.
———	minim.	22.	29, 1. E S E 2.	

* Ὀστεοκόπος. Hippocrat.

Dies

Dies frigid. 16. 66. N b W 2. } media 55.
—— tepid. 31. 46. N b W 1. }

Morbilli adhuc *Epidemici*: *Variolæ*, *Ophthalmiæ*, *Pleuritides* & *Peripneumoniæ* plurimæ: non hìc tantum ſæviunt omnes hi Morbi ſed & undique Tuſſes *convulſivæ*, vehementes, ſuffocantes, *Morbillos* ſæpe & *Variolas* inſequuntur, quæ magnam ſanè edunt Stragem.—Cum 4° ab Eruptione Morbillorum Die probè deſquamatur Cuticula, quaſi Furfure craſſiore aſperſa, læta Spes effulget; at parva certè, ubi Puſtulæ lividæ, aut luridæ fiunt. Tunc autem *Epiſpaſtica* haud parcè admovenda ſunt, & Frictiones calidæ per totum Corpus mox adhibendæ; intereà Serum Lactis vinoſum, tepidum, ſorbillandum eſt affatìm, paucis *Sp. C. C.* Guttis, ſi languet Pulſus, inſtillatis.

Coryzæ, Raucedines, Faucium Colliquе Tumores, apud omnes ferè; haud pauci etiam Anginâ corripiuntur, quæ tamen eſt plerumque mucoſa, nec multâ Febre, nec magnâ Spirandi Difficultate ſtipata: *Paraſynanchen* hanc Anginæ Speciem vocabant Veteres. Pendens autem à multâ Colluvie ſeroſâ rectiùs *Epiſpaſticis*, blandis Sudoribus, & Alvum purgantibus, diſcutitur, quàm largâ & repetitâ Sanguinis Miſſione; utcunque ſit prudens, in ipſo Morbi Initio, Venam ſecare: Hìc etiam detergentia & paulò acriora Gargariſmata proficiunt, quibus quoquè aſtringentis aliquid immiſcetur utiliter. Sæpe equidem nimii ſumus in *Emollientibus* ubi Fluxio ſeroſa quaſi Fauces inundat, quia plus Humoris ibidem invitant.

Longè

Longè tamen alia debet eſſe Ratio medendi ubi urget peſtifera *Cynanche*, hìc enim plerumque Febris eſt acutiſſima, rubet tumetque Vultus, uſque eò ut interdum etiam liveat, torvi ſunt Oculi & inflammati, pulſant dolentque admodùm Tempora; mox ſuccedit Phrenitis, aut Stupor ſomnolentus, difficillimè trahitur Spiritus, imò vix reſpirare valent niſi prorſùs erecti, protinùſque ſuffocantur niſi juvat cita, larga, & repetita Sanguinis Miſſio.

Plena Luna 12° Aprili. *Nova Luna* 26°.

Aquilo perflavit ſæpiſſimè hoc Menſe, interveniente ſubinde Cauro, interdum Vulturno, unde valdè frigida Tempeſtas: Nix, Grando, Gelu, frequenter per Initia, ſub Finem Pluvia, ſpirante Auſtro.

Pluvia 1. 2. $\overset{\prime}{\overline{7}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{11}}$. 15. 21. 22. 24. 25. 26. $\overset{\prime}{\overline{27}}$. $\overset{\prime}{\overline{28}}$. $\overset{\prime}{\overline{29}}$. Nix 3. 4. 8. $\overset{\prime}{\overline{9}}$. Grando 8. 9. 10. Acre Gelu 5. N E 2 = 1.698. Dig. Dec.
Magna ignea *AB*. 20. H. 9. E N E 3. Procella 8. N N W 4.

☿ Altitud. maxim. 11. 29, 8. N E 2.
———— minim. 24. 29, 1. S E 2. } media 29.4 $\frac{25}{30}$.
Dies frigid. 5. 64. N E 2
—— tepid. 30. 44. S W b S 2. } media 50.

Ophthalmiæ, *Pleuripneumoniæ*, Anginæ, valde frequentes, multòque magis vehementes. *Variolæ* graſſantur plurimùm, at multò magis *Epidemici*

mici ſunt *Morbilli*, magiſque etiam funeſti.— Tuſſi graviſſimâ infeſtantur Pueri; febricitant ſæpe haud leviter, ægrèque admodùm exantlatur tenax Pituita, unde haud pauci Diſtentione Nervorum corripiuntur: Miſſione Sanguinis levantur & Uſu *Oxymel. Scillit. Expreſſione Milleped.* &c. Tempeſtas eſt valdè funeſta Tabidis. Longæ & difficiles *Apthæ*, ac Faucium Ulcera pertinacia haud rarò febricitantibus * accidunt: *Hecticis* & *Phthiſicis* utiquè ſunt certa, imò & cita, Mortis Præſagia.

Febres tertianæ aliquæ; Arthritis & *Rheumatiſmi* ſæviſſimi.

Plena Luna 12° MAIO. *Nova Luna* 26°.

Menſis Initio Ventus ab Auſtro non parcam demiſit Pluviam: à 13° Subſolanus ſæpe, mox Vulturnus, tunc Aquilo, Corus interdum: 15° Fulgur, Tonitru, Pluvia, Vento omni Modo, & omni Hora, variante: 16° Aquilo velox, nulla Pluvia; Nocte tamen Vis immenſa, etiam inter Horam Noctis undecimam & Meridiem 17ⁱ, Pluviæ Digitus integer decidit, minimè intereà ſubſidente Baroſcopio. Perſtitit Aquilo ad 19ᵐ; inde Ventus inconſtans micante ſubinde Fulgure: ſub Finem Aquilo rursùs, qui, contra quod ſolet, fuit hoc Menſe plerumque Auſtro tepidior.

* Φάρυγξ ἑλκωμένη, σὺν Πυρετῷ, δεινόν. *Hippocr.* Prognoſtic.

Pluvia

Pluvia $\overset{\prime}{1}$. $\overset{\prime\prime\prime}{2}$. 3. 5. $\overset{\prime}{7}$. $\overset{\prime\prime}{9}$. $\overset{\prime\prime\prime}{10}$. 11. $\overset{\prime\prime}{15}$. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{17}$. 18. 19. $\overset{\prime\prime}{24}$. 30.=3. 210. Dig. Dec.

Procella 2 Nocte S S E 4_x Fulgur & Tonitru 18.

☿ Altitud. maxim. 25. 30,0. N E 1. } media 29.5$\frac{20}{29}$.
——minim. 10. 29,2. S S W 3.

Dies frigid. 2. 47. S b E 3^x. } media 38$\frac{7}{29}$.
——tepid. 27. 28. E N E 1.

Ophthalmiæ, Anginæ, *Pleuritides*, *Peripneumoniæ*, & veræ & ſpuriæ, frequentes: *Variolæ*, *Morbilli*, ac Febres *Miliares* paſſim. Tuſsìs *convulſiva* plurimos infeſtat Pueros, aliquos protinùs ſuffocat. Plures ſolito à *Pleuripneumoniâ* malè judicatâ fiunt *empyici* *, rupto interdum in Latere Abſceſſu, haud raròintra Pulmonem; qui faciliùs purulenta expuunt ſervantur, ſin aliter brevì totus abſumitur Pulmo, magnâ accedente Raucitate, & Gutturis Aſperitate.—*Raucedo* frequenter utiquè Pulmonarios vexat, eaque pertinax admodùm; quod ſanè inter confirmatæ *Phthiſeos* Signa rectè numeratur, nec profectò longè Mors abeſt ſi *Apthæ* accedunt, aut Gutturis Ulcera: pertimeſcenda eſt adeò in Morbis Pulmonum Raucitas, maximè ſi viridia ſint Sputamina aut quaſi cœnoſa.

* De Signis Empyematis perlege *Hippocr.* Prognoſtic. & Libri, de Locis in Homine, Sect. 28.

Plena

Plena Luna 10° JUNIO. *Nova Luna* 25°.

Infauſta, pluvia, frigida Tempeſtas toto ferè Junio, Ventus ab Occidente plerumque, ad Auſtrum ſubinde vergens, haud rarò etiam ad Septentrionem.

Pluvia 1. 2. $\overset{\prime}{\overline{5}}$. 6. $\overset{\prime\prime}{\overline{7}}$. $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{9}}$. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{\overline{10}}$. 11. $\overset{\prime\prime}{\overline{15}}$. 18— 20. $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{23}}$. 24. $\overset{\prime\prime}{\overline{25}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{26}}$. 27. 30.= Dig. Dec. 4.218.

Fulgur & Tonitru 5° Noctu. Levis Procella 26 Mane S S W 4_x.

☿ Altitud. maxim.	16.	29,8.	N N W	1.	media $29.4\frac{18}{30}$.
———— minim.	10.	29,0.	S S W	3.	
Dies frigid.	3.	38.	N b E	1.	media $32\frac{2}{3}$.
——tepid.	29.	27.	W N W.	1.	

Variolæ & *Morbilli* adhuc frequentes: Febres *Miliares* compoſitæ (ut dicuntur) haud raræ: Multos torquet *Rheumatiſmus*, & Laterum Dolor; nec paucos opprimit *Peripneumonia*, at plerumque notha. Tuſſis ſæviſſima paſsìm apud Pueros, quæ vix ſedatur niſi poſt Vomitus frequentes, & repetitas *Rhabarbari Doſes*; tunc verò *Decoct. Cortic. Peruviani* brevì fugatur.

Plena Luna 9°. JULIO. *Nova Luna* 24°.

Perdurat uſque frigida, ac humida Tempeſtas, Aër plerumque craſſus valdè & nebuloſus, Pluviæ quidem plus ſatìs; unde Fructus ὡραίοι crudi prorſùs & inſuaves. Ventus ab Occidente prævaluit, ad Auſtrum ſæpe flectens, ſæpiùs tamen ad Septentrionem, interfuit Boreas interdum,

dum, aliquando Malacia.—Raræ admodùm Papiliones, rariſſimæ Cicadæ.

Pluvia $\overset{\prime}{1}$. 3—5. 9. $\overset{\prime\prime}{10}$. $\overset{\prime\prime}{11}$. $\overset{\prime\prime\prime}{12}$. $\overset{\prime\prime\prime}{13}$. 14. 15. Dig. Dec.
$\overset{\prime\prime}{18}$. 25. $\overset{\prime\prime}{27}$. 28. 29. $\overset{\prime}{30}$. $\overset{\prime\prime}{31}$.=3.172.

Fulgur & Tonitru 12 a. m. Malacia.

☿ Altitud. maxim. 20. 30,1. N b W 1ˣ. } media 29,6 $\frac{14}{29}$.
——— minim. 11. 29,2. W S W 2ₓ.
Dies frigid. 13. 40. N N E 1 } media 31 $\frac{9}{29}$.
—— calid. 23. 24. Malacia.

Variolæ epidemicæ, haud tamen valdè lethales, *Morbilli* aliqui, Tuſſis *convulſiva* atrox adhuc; Diu duravit Angina quædam *apthoſa*, quæ omnibus penè Morbis acutis accedit, præcipuè puſtuloſis; jamque etiam *peripneumonicos* vexat.—Moleſtum ſanè, ac ſæpe periculoſum, eſt *Symptoma*, ubi in Febribus Membrana Faucium inflammatur, ac Puſtulis obſidetur: Paucæ utiquè *Variolæ*, in ipſo Faucium Iſthmo, multò plus nocent quam mille extrà.

Plena Luna 7° Augusto. *Nova Luna* 23°.

Prior Auguſti Pars fuit læta ſatìs, poſterior infelix admodùm Pluviâ ferè perpetuâ cadente, quæ Segetes corrumpit maximè: *Atmoſphæra* porrò, quæ vigeſimum uſque fuit ſicca ſatìs, jam facta eſt craſſiſſima ac humidiſſima, Libs intereà perflavit; Corus autem prævaluit Initio.

Pluvia 1. 2. 5. 6. $\overset{\prime}{12}$. $\overset{\prime}{21}$. $\overset{\prime}{22}$. $\overset{\prime}{23}$: $\overset{\prime}{24}$. 25 Dig. Dec.
—27. $\overset{\prime\prime}{28}$. 29, $\overset{\prime}{30}$. 31=2,016.

Fulgur

Fulgur & Tonitru 23. Permagnus igneus Halo circa Lunam 5 H. 10. p. m. W 1ˣ. Procella 21 Nocte S S W 4_x—24 Nocte S W 4_x—26 Nocte S W 4.

☿ Altitud. maxim.	18.	30,0.	N 1.	media 29. 6 $\frac{2}{30}$.
——— minim.	29.	29,2.	S W b W 3.	
Dies frigid.	31.	42.	W N W 2^x.	media 31 $\frac{13}{30}$.
——calid.	15.	20.	N N W 1_x.	

Variolæ epidemicæ, Tuſſis *convulſiva* adhuc frequens, præſertim in *Cornubiâ* citeriore: Anginæ, & *Peripneumoniæ* nothæ paſsìm, multis Puſtulis, rubris & aquoſis, Statu Morbi, erumpentibus, uſque plerumque ſalutiferis. *Rheumatiſmus* vexat Plurimos, qui multò nunc fæliciùs *Catharſi* cedit quàm Venæ Sectioni.

Magnus Languor omnes opprimit; imò vel Aviculæ contriſtantur, ſilet ipſa Cicada.

Plena Luna 6° SEPTEMBRI. *Nova Luna* 21°.

Pluvioſus porrò ac frigidus ſequitur September; Libs furibundus ſæpe ineunte Menſe, poſt xvi Vulturnus plerumque, intercurrente nonnunquam Malaciâ—Nimio Squalore obruta tabeſcunt plurima Frumenta.

Pluvia $\overset{''''}{1}$. $\overset{'}{3}$. $\overset{''}{5}$. 6. $\overset{''}{7}$. 8—10. $\overset{'}{11}$. 12. 15. $\overset{'}{17}$. $\overset{'''}{19}$. 20. $\overset{'''}{21}$. 22. 26. $\overset{'}{27}$. 28. 30 = 3.452. Dig. Dec.

Levis Procella 3 Noctu S W 4_x—gravis 10 Nocte S W 4^x—11. a. m. W S W 4.

Fulgura & Tonitrua 7 Nocte—Fulgura perpetua ſine Tonitru 10 Veſperi—21 Veſperi—perpetua ſine Tonitru quoquè 23 ab Horâ 6 p.

 m. ad

m. ad mediam Noctem & ultra. *AB.* 12 & 13. Horâ 8â p. m. N W b N 1.

☿ Altitud. maxim. 14. 29,8. N N E 1. } media $29.5\frac{3}{30}$.
———— minim. 11. 29,0. W S W 4. }
Dies frigid. 14. 48. } media $38\frac{2}{3}$.
——tepid. 22. 32. S S E 1. }

Variolæ uſque vagantur, hìc autem benignæ ſatìs ſunt, aliis tamen in Locis haud raró lethales. Tuſſes *convulſivæ* etiamnum frequentes: Febres lentæ *nervoſæ* atque *miliares* paſsìm, aliquæ etiam putridæ, aliquæ intermittentes.

Icterus & Hydrops, jam ſæpe quidem unitis Viribus, plures opprimunt.

Tuſſes plurimæ, Fauciumque Tumores, Colli *Parotidum*, Maxillarum, levi ſæpe cum Anginâ, ubique permoleſti ſunt.

Plena Luna 5°. OCTOBRI. *Nova Luna* 21°.

Ab ultimo Septembris Diem ad uſque viceſimum ſecundum Octobris Boreas perflavit aſſiduè, unde ſublimior *Barometri* Statio, & ſicca Tempeſtas; porrò inter xiv & xxiii frigida valdè: ſub Finem Menſis infremuit pluvius Vulturnus. Gelu rigidum 18.

Pluvia 2.′ 13.′ 24.″ 25.′ 26.′ 27.‴ 28—31.
Dig. Dec.

Grando 28=1. 516.

Procella 29—30. S E b S 4. *AB.* 19. H. 8. p. m. E N E 1.

☿ Altitud. maxim. 8. 30,3. E N E 2x. } media $29.7\frac{29}{31}$.
———— minim. 31. 29,1. S E 3^x. }

Dies

Dies frigid.	18.	65.	E N E 2.	media $52\frac{15}{31}$.
——tepid.	1.	44.	N N E 1.	

Ubique ferè dominantur *Variolæ*, plerumque tamen ſunt benigniores. Febres aliquæ putridæ, intermittentes aliquæ, ceu potiùs remittentes, quæ faciliter *Eccoproticis* lenibus abiguntur, epoto ſubinde *Hauſtu ſalino* cum *Corticis Peruviani* tantillo—*Ophthalmiæ*, Anginæ, Coryzæ, Tuſſes humidæ, creberrimæ; *Pleuritis*, ac *Peripneumonia*, & vera & notha, frequens.

Spuria Pleuritis plerumque nihil aliud eſt quàm Affectio Muſculorum externorum Pectoris, quæ *Rheumatiſmi* utiquè Species eſt; at ubi ipſum Coſtarum *Perioſtæum* inflammatur, Dolor ſæpe vehemens urget, & pertinax admodùm, unde Reſpiratio haud raro impeditur maximè *—atqui jam ex facili diſcutitur, molli exiſtente Pulſu, Fomentis idoneis, & leni *Catharſi*.

Plena Luna 4° NOVEMBRI. *Nova Luna* 19°.

Ipſo Menſis Initio gravis decedit Pluvia, Auſtro fremente; à vi ad x Aquilo frigidiſſimus prævaluit, mox Vulturnus Diem ad uſque xvii durans; frigidus hic quoquè, ac ſæpe nimboſus & pluvius. xxi Veſperi gravis irruit Procella, Libanoto furente vehementer, dum perplurima corruit Pluvia; duravit hæc per integrum ferè Triduum, quo maxima fuit, imò & inſolita, *Baroſcopii* Depreſſio, Æſtus autem Maris immenſi †: ad Finem verò Caurus *Mercurium* erexit.

---

* Vid. *Eſſay on Fevers*, Cap. de Pleuritide. † De his Vid. Vol. I. p. 18.

Pluvia

Pluvia 1. 3. 4. 5. 7. 8. 11. 12. 13. 14. 15. 17. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. Grando 23 & 29 = 4.574. Dig. Dec.

Levis Procella 12 Nocte S E b S 4_x. Procella 21 Veſperi S S W 4—totâ Die 22 S W b W 4^x—23 Mane S W 4. Fulgur & Tonitru 21 Nocte—23 Nocte.

☿ Altitud. maxim. 14. 30,1. S E b E 3. } media $29.4\frac{12}{28}$.
——— minim. 23. 28,2.
Dies frigid. 10. 70. N N E 1. Gelu valdè rig. } media $58\frac{10}{56}$.
——tepid. 1. 48. S 3.

Pleuritides & *Peripneumoniæ*, & veræ & ſpuriæ, haud infrequentes, nec Febres *nervoſæ*, ac *miliares*; præcipuè in *Cornubiâ*: Crebra Tuſſis *convulſiva* inter Pueros. Anginæ & Tumores Faucium, *Parotidum*, ac Maxillarum undique, qui ſæpe ſuppurantur & intùs & extrà.

Variolæ epidemicæ hìc, & ubique, jamque multò pejoris ſunt Notæ, ſæpe cum lividis & nigris *Petechiis*, ſæpe ſeſſiles ſunt prorſùs & ſubnigræ, ſæpe vacuæ omninò, ſæpius acri admodùm ac crudo *Ichore* turgidulæ: Plures ſanè jugulant: Qui evadunt plurimis moleſtiſſimis Furunculis & Ulcuſculis frequenter admodùm infeſtantur—Haud raró immenſa fit, ipſis primis Morbi Diebus, *Salivatio*, tenuis quidem ea & acris maximè, unde Fauces & totum Os mox exulcerantur. Semper mihi ſuſpectus eſt utiquè præmaturus hic & crudus Fluxus *, Tædii quippe plurimum Ægrotis ac Doloris facit, arcetque protinùs Som-

* Vid. *Eſſay on Fevers.* C. de Variolis, p. 145.

num; unde nec fauſtè replentur Puſtulæ, nec maturantur bene. Porrò magnam hoc Sanguinis indicat Acrimoniam; quod quoquè valdè frequens Sternutamentum denotat, & enormis Narium ac Oculorum Fluxio: unde hæc rectè inter mala Signa ponuntur—Nihil huic Malo ſuccurrit magis, imò & ſæpe occurrit, quàm tempeſtiva, ſummos inter Humeros & pone Aures, *Epiſpaſticorum* Applicatio, quibus acris evocetur Humor.

Plena Luna 4° Decembri. *Nova Luna* 19°.

Tempeſtas hoc Menſe fuit planè mirabilis; ad Initium Boreas, rigidum Gelu, mox pluvius & turbidus Auſter, paulò pòſt Libs furens, multaque Pluvia, ſurgente tamen Baroſcopio: xiv ac xv Corus, xvi Boreas Geluque recurrunt: xix & xx Vulturnus velox; Libs iterum nimboſùs xxi; inde Eurus ad xxviii, intercurrente tamen Boreâ perfrigido xxv & xxvii: Hinc ſæviſſima Procella ab Oriente ad Finem uſque cum rigidiſſimo Gelu & Nive perpetuâ minutiſſimâ; brevi omnia penetrabile Frigus adurit intùs atque foràs, vel generoſiſſima Vina congelans; quicquid Aëri expoſitum eſt dicto citiùs conglaciat—ad Ignes luculentos rigentes, etiam in Lectulis algidi, adeò ob Frigus horrendum torpemus ut vix ferè ſimus vitales.

Vehementiſſima Tempeſtas ad Finem Decembris perplurimas Aves & Aviculas abs Terrâ abripuit, illaſque ad immenſam à Littore Diſtantiam abegit; quæ defeſſæ prorſùs perlongo Volatu ad Naves ſe contulêre medio in Oceano, & à Nautis erant facillimè captæ: Mirum utiquè Genus Aucupii!—Ipſe vidi, Januarii ſequentis Initio, fortè tunc viſitans nobiliſſimum *Comitem*

Deloraine, in Navi præſidiari *(the Weymouth)* ægrotantem, Artocream ex Aviculis confectam, quas Nautæ in Reditu ab Olyſſipone ad Portum noſtrum captâverant, longè longèque ab ullâ Terrâ.

Pluvia ″3. ″4. ‴5. ′6. 7. ′8. ″9. 10. 11. ″12. ‴13. ‴14. 15. 20. ‴21. ′22. ‴23. 24 = 4.102. Dig. Dec.

Multa Pluvia 21. 22. 23. etſi *Barometer* erat ad 30.1. Libs porrò perſurebat, atqui Aër fuit longè craſſiſſimus ac humidiſſimus, immensâ ſcilicet Vaporum Copiâ per *Atmoſphæram* diffusâ.

Non potui Nivis Quantitatem æſtimare, quippe quæ fuit à Vehementiâ Ventorum è Recipiente difflata.

☿ Altitud. maxim. 16. 30.2. N E 1.
——— minim. 4. 29.1. S S W 3^x. } media 29.8.

Dies frigidiſſima per Hominum Memoriam 31. 90. E N E 4^x.
—— tepida ——— 10. 52. S W b W 3^x. } media $61\frac{2}{2}\frac{6}{8}$.

Febres *miliares* & *nervoſæ* aliquæ, Variolæ paſsìm, Anginæ & Ophthalmiæ crebræ: Tuſſes, *Rheumatiſmi, Pleuritides* ac *Peripneumoniæ* ſunt frequentes.

Tota Pluviæ Quantitas Anno MDCCXXXIX Dig. Dec. = 36.308.

Plena Luna 2° JANUARIO. *Nova Luna* 17°.

Perſiſtit adhuc frigus enorme, quale quidem in hac Regione haud perceptum fuit antehac unquam: Primo licèt Menſis Die maxima fuit Nivis Solutio, decidente Pluviâ, mox tamen recurrit Boreas, ac Gelu acerrimum, ad Finem uſ-

que Menſis perdurans—Quamvis enim omnia Solis Ardore liquantur interdiu, conſtringuntur Noctu rigidiſſimo Gelu. *Atmoſphæra* fuit plerumque craſſa valdè & veluti offuſcata Fumo, inter x verò & xvii tenuiſſima. Dies frigidiſſimi erant 11. 15. 16. 17. 18. 26. 27. 28; adeò ſævum regnabat Frigus ut Vina omnigena, foràs expoſita, mox congelarentur; imò ac vel ipſum ad Littora Mare, quod utique hìc accidit rariſſimè. Plantæ & Arbores innumeræ pereunt, vel & ipſæ duræ Geniſtæ, vix vides viridem Herbam. Innumerabiles huc advolant Aves aquaticæ, perplurimæ etiam ab exteris Regionibus, vix unquam hìc viſæ.

		Dig. Dec.
Pluvia	$\overline{1.\ 2.\ 9.}$ Nix & Grando 8.9 =	0.416.

Nullum vidi Lumen boreale toto hoc Menſe, etſi Ventus ferè perpetuus è Septentrione ſpiravit.

☿ Altitud. maxim.	14.	30 4.	E N E 2.	media 30.1$\frac{14}{31}$.
——— minim.	1.	29,1.	S W 2.	
Dies frigidiſſimus	26.	84.	N N E 1.	media 7:$\frac{11}{31}$.
—— tepidus	31.	69.	S E b E 3.	

Variolæ adhuc *epidemicæ* ſæpe parvæ ſunt admodùm, ſeſſiles & ſubnigræ, ſæpe lethales; Ægroti, his correpti, parùm tument, perpaululùm expuunt, unde non raro 8, aut 9 Die ſuffocantur. Perpetuùm eſt ferè, quod per ſiccas ac frigidas Aëris Conſtitutiones, diu durantes, *Varioloſi* parciſſimè expuunt *; unde tali prævalente Tempeſtate ſuaderem Gargariſationem emollientem ac frequentem, Potus tepidos, relaxantes, continuos, Vaporem aquæ tepidæ, aut Lactis dulcis,

* Vide *Eſſay on Fevers*, p. 145.

Ore

Ore hauſtum, ut per hæc, laxatis Fibris, attenuato Sanguine, reſeratis Salivæ Ductibus atque abſterſis, eliciatur *Salivatio* libera, quæ in hoc Morbo maximi ſemper eſt Momenti.

Tumores Faucium, *Parotidum*, Tonſillarum, &c. apud omnes ferè, qui & Tuſſi quoquè vexantur & acri Deſtillatione. Anginæ, *Odontalgiæ*, *Pleuritides*, *Peripneumoniæ*, ſunt undique frequentes. Perniones innumeris moleſti ſunt, ſæpe etiam in Adultis ulcerant.

Febres lentæ, *nervoſæ* aliquæ, aliquæ *miliares*; *Aſthma* grave admodùm ſævit plurimùm, haud paucos Senes jugulat.

Plurimi in Viciniâ, & hìc quoquè, Tumore Faucium, Colli atque Capitis corripiuntur, mox Inguinis & Teſticulorum Dolore acuto, ac Tumore: hunc Morbum tàmen Sanguinis Miſſio, & lenis Alvi Purgatio, ex facili diſcutit—Sanguis ſubflavo Glutine, haud autem valdè tenaci, obducitur.

Plena Luna 1° FEBRUARIO. *Nova Luna* 16°.

Siccus quoquè & frigidus valdè fuit hic Menſis, utcunque enim per Initia Vulturnus Brumam aſperrimam temperavit aliquantulùm, rediit tamen mox Aquilo cum duriſſimo Gelu: Ad Finem verò Ventus auſtralis ſpirabat, qui pluviam fecit *Atmoſphæram* ac multò tepidiorem. *Barometer* altam tenuit Stationem toto Menſe: Aër fuit interdum pertenuis, plerumque tamen craſſus valdè & fumoſus, intercurrente ſubinde Malaciâ: Maximæ ſæpe ſæpiùs Pruinæ; medio nempe Die à Solis Fervore relaxata Terra plurimos exhalavit Vapores, quos Frigus nocturnum

num mox condenſavit, imò & gelavit Formâ Pruinæ—Mare ad Littora ſæpiùs congelatum fuit hoc Menſe.

Pluvia 16. 19. 26́. 27́. 28. 29. Nix ali-
Dig. Dec.
qua 12 = 0.482.

AB. 11. H. 8. p. m. N. 1x. Enorme Frigus 14; Thermom. 84.

☿ Altitud. maxim.	23.	30,5.	E N E 1.	} media $30.1\frac{2}{29}$.
———minim.	28.	29,8.	S W 2.	
Dies frigidiſſima	14.	84.	E N E 2x.	} media $68\frac{11}{29}$.
——tepid.	29.	56.	S S E 2.	

Pleuritis, *Peripneumonia*, Angina, *Rheumatiſmus*, maximè frequens undique; miſſus ex his laborantibus Sanguis craſſus eſt valdè & glutinoſus, parùm habet Seri ſublutei. Perplurimi *Tuſſi*, *Catarrho*, *Aſthmate* ſævo premuntur: Multi *Xerophthalmiâ* laborant. Innumeri, etiamque Seniores, Pernionibus dolentibus, aliquando exulceratis, crucientur. Febris quædam *Catarrhalis* cum acuto Capitis Dolore & Vertigine, accedente etiam aliquando *Phrenitide*, multos detinet—*Phthiſici* & *Aſthmatici* jam peſſimè ſe habent—*Variolæ* adhuc paſsìm.

Scabies fœda jam regnat undique inter Popellum.

Plena Luna 2° MARTIO. *Nova Luna* 16°.

Perſtat uſque alta *Mercurii* Statio, Aër craſſus valdè & frigidus plerumque, Malacia frequens, præſertim Menſis Initio. Primo Die, flante Vulturno, multa decidit Pluvia, pòſt autem

tem Ventus inter N W & N E conſtitit: Gelu ſæpe hoc Menſe & maxima Pruina.

Pluvia $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{1}}$. 3. $\overset{\prime}{\overline{5}}$. 7. 11. $\overset{\prime}{\overline{14}}$. 18. 23. 26. 27.
Dig. Dec.

Grando 12 = 1.278.

Circius vehemens 8 Mane. Magna *AB.* 12. H. 9. N N E 2. levis *AB.* Veſperi 13 N N W 1 —14 H. 9. N W 2: Perfrequenter ſanè notavi *AB.* per duas, treſve Noctes conſequentes Vento à Plagis Septentrionalibus ſpirante.

☿ Altitud. maxim. 30. 30,3. N 1_x.
————minim. 1. 29,7. S E b E 1_x.
} media $30.0\frac{4}{31}$.

Dies frigid. 13. 67. N N E 1.
——tepid. 18. 51. N W b N 1.
} media $55\frac{18}{31}$.

Anginæ frequentes & Faucium Tumores; *Rheumatiſmi* multi, & gravis ſæpe Arthritis: *Variolæ* adhuc. *Aſthma* ſæviſſimum, diuque admodùm durans, permultos premit; plures *Phthiſici* moriuntur. *Pleuritides* & *Peripneumoniæ* plurimæ, perrarò autem Sanguinolenta expuuntur, ne liberè quidem & copioſè aliquid, unde haud parùm in Morbo Diſcriminis.

Sanguis, ex omnibus *Pleuriticis* & *Rheumaticis* miſſus, eſt denſus valdè & tenax, & non Sero ſatìs imbutus.

Neſcio unde, ſed per plures Menſes, Juniores, atque etiam haud pauci Adulti, Lumbricis teretibus infeſtantur, qui per Morbos ſæpiſſimè dejiciuntur—An à corrupto Frumento *, necnon immaturis & crudis Fructibus, Progenies hæc verminoſa?

---

* Vid. Menſ. Auguſt. Anni 1739.

Plena Luna 1° APRILI. *Nova Luna* 15°.

Siccus fuit hic Menſis & frigidus maximè, ſtetit plerumque Ventus Orientem inter & Septentrionem, Malaciâ interdum interveniente; Pruina ſæpiſſimè, & nonnunquam Gelu, ad xv Nix ſæpe, & Grando pòſt; permanſit Nix ſuper Montes ad xxvi uſque.

Pluvia 8. $\overline{12}^{\prime}$. $\overline{13}^{\prime\prime}$. 14. 25. 26. 29. Nix 20. 21. 22. Grando 26. 27 = 0.802 Dig. Dec.

Levis Procella 23 p. m. N N W 4_x.

Dies frigid. 14. 62. E N E 2^x. } media $51\frac{3}{27}$.
—— tepid. 19. 45. N N W 2. }

☿ Altitud. maxim. 17. 30,2. Malacia } media $29.8\frac{2}{27}$.
———— minim. 12. 29,3. E 2. }

Perdurante adhuc eadem Aëris Conſtitutione, iidem prorſùs ſæviunt Morbi, jamque multò ſunt ſæveriores; pereunt permulti Ruri & in Oppido.

Morbis acutis jam ſæpe accedunt *Petechiæ*, etiam ipſis *Peripneumonicis*, hoc tamen accidit præcipuè inter Nautas: Horum verò Sanguis parùm glutinoſus eſt, ſed magis putridus, ac lividus quaſi, ejuſque Serum aut viride eſt, aut turbidum maximè ac veluti Luto fœdatum; purulenta quoquè protinùs expuunt & perſæpe fœtida: à *Scorbuto* * forſan hæc, qui longè longèque, his in Oris ſaltèm, dominatur.

---

* Vid. *Eſſay on Fevers*, p. 211.

Vario-

Variolæ paſſim, & *Pleuritis* quædam acerbiſſima, quæ haud paucos jugulat More *paraphrenitico*, quarto vix elapſo Die; horum Sanguis extractus merum ferè Gluten refert.

Plena Luna 30 *ult.* *Nova* 14°. MAIO. *Plena Luna* 30°.

Permanet uſque ſicca atque frigida Tempeſtas, Ventus ferè perpetuus ab Oriente, flectens plerumque ad Septentrionem, ad Auſtrum etiam aliquando, ſæpe velox, mox tamen omninò ſilens, maximè ſub Noctem, inſolitum & planè ſtupendum fuit Frigus pro Anni Tempore Die v, vi, & vii Menſis; imò haud parùm Nivis decidit quinto.—*Atmoſphæra* fuit perquàm craſſa, etſi tam Pluviæ parùm decidit.

Pluvia 4. 5. 12. 14—17. 20. 23. 26. Nix 5. Grando 4. 5. 6 = 0.538. Dig. Dec.
Procella 25. a. m. E 4. *AB.* 27. Veſperi N W b W 1.

☿ Altitud. maxim. 9. 30,1. N E 1. } media $29.7\frac{11}{30}$.
———— minim. 4. 29,3. N N E 2^x^.
Dies frigid. 6. 62. N b W 2. } media $42\frac{22}{30}$.
——tepid. 30. 32. Malacia

Perſurunt uſque Febres pulmonariæ, magiſque multò jam ſunt malignæ Maculis nigris, lividis, fuſcis ſæpe ſtipatæ; dolent vehementiùs Caput Dorſumque, Præcordia premuntur maximè; nunc quoquè ſemper ferè accedit Phrenitis effera, ac perſæpe Angina quædam ulceroſa vel ab ipſo Initio, totas Fauces ſenſim perreptans: Vel cruda

cruda prorſùs, vel ſanioſa expuunt: Cruda, lurida, turbida Urina, peſſimè ſignificans, Nihil unquam deponit. Fauſtè interdum, ſub Morbi Finem, Puſtulæ erumpunt & Furunculi—ſæpe verò jugulat Ægros hic Morbus, dira Anxietate jactatos, perpaucos intra Dies, More quaſi *Paraphrenitidis*; imò etiam haud raro *Hepatitide* correptos: nam & Situs Doloris & Color ictericus & intenſa Urinæ Flavedo hoc indicare viſa ſunt.

Jamque etiam graſſatur Febris putrida *petechialis*, quæ plurimos Nautas Orco dimittit atque inter Popellum multos. Hæ Febres ſæpe complicatæ videntur & unitis Viribus ſæviunt, pulmonaria nempe atque *petechialis*.

Variolæ nunc magis frequentes ſunt, ut plurimùm tamen mites, licèt parcè admodùm expuitur: At diſcreti ſunt plerumque Generis, quod mirum utiquè videtur, quandoquidem alii Morbi acuti Monſtri jam quid maligni alunt.

Tuſſis vehemens inter Equos cum Anginâ ſuffocante & Febre plures obruit; imò & bubulum Pecus tali etiam effectu ſæpe abripitur.—Grex lanigera ſummâ Macie & aridâ Tuſſi maximè laborat; pereunt Oves innumeræ, quarum omnium Jecur tumet multùm & indureſcit, Veſicula Fellis autem, ſubatrâ Bile turgida, ad enormem creſcit Magnitudinem.

Nova Luna 13° JUNIO. *Plena Luna* 28°.

Major fortè nunquam obſervata fuit Siccitas, Fontes areſcunt prorſùs, & Flumina deſiccantur; *Pabula caneſcunt, cum Frondibus uritur Arbor*; Ov. Quamvìs *Hygroſcopia* omnigena ſicciſſimam Aëris Tem-

Temperiem denotant, tota *Atmoſphæra* tamen craſſa valdè & fumoſa quaſi apparet—unde utiquè neſcio, ni deficit forſan ſufficiens in *Atmoſphærâ* Humor ad regularem Luminis Tranſmiſſionem — Sic Corpora quædam videmus, quæ, humectata, pellucida ſunt, arida verò opaca prorſùs.—Subſolanus à i ad v; à xix iterum ad xxv; cæterùm Corus plerumque, haud raro etiam Libs.

Pluvia $\underline{''}$ 5. $\underline{'}$ 7. 8. 10. 11. 13. 24. Grando multa 7. p. m. = 0.742. Dig. Dec.

☿ Altitud. maxim. 18. 30,2. Malacia } media 29. $7\frac{24}{28}$.
——— minim. 7. 29,3. S W b W 3. }
Dies frigid. 12. 42. S W b W 2. } media $33\frac{3}{28}$.
——calid. 25. 25. S E b E 1. }

Durat adhuc Febris *pneumonica*, quam ſæpiſſimè comitantur *Petechiæ*—Sanguis in hoc Morbo detractus lividus valdè imò & ater conſpicitur, ac plerumque nimiùm ſolutus *, haud raro ſane prorſùs ſanioſus.

Variolæ frequentiores, ſed ut plurimùm benignæ Indolis.—Febricula quædam cum Puſtulis rubellis & valdè urentibus, quæ per ipſa Morbi Initia erumpunt, perfrequens; levis tamen videtur & evaneſcit citò magnâ Cuticulæ Aſperitate relictâ.

---

* In Febre *peticulari* epidemica, quam accuratiſſimè deſcripſit *Ramazzini*, Sanguinem ſemper roſeum, purpureum, ſolutum, invenit, minimè verò glutinoſum. vid. *Ramazzini* Conſtitution. Epidem. Ann. 1692, &c. Sect. 27, 47.

Febris

Febris nautica peſtilentialis jam ſævit maximè; en hujus Hiſtoriam.

Ineunte Vere ad hunc Portum appulſæ ſunt Naves duæ bellicæ (*Panther* & *Canterbury*, quarum poſterior mox à Mari *Mediterraneo)* ex his Ægroti pluſquam ducenti ad Terram protinùs delati ſunt, horumque Pars major Febre malignâ, imò peſtilente laboravit; hinc in Vulgum quoquè ſparſa maximam edidit Stragem.—Nec vana forſan fuit Suſpicio has quidem Naves Peſtilentiâ quâdam per Africas Oras tunc longè latèque graſſante, attactas fuiſſe, quoniam has inter & illas frequens fuerat Commercium.

Levis Rigor primò corripuit Ægros, mox ſubitus Ardor incerto prorſùs Ordine; Pulſus intereà fuit admodùm inconſtans, nunc incitatus valdè, nunc mirè depreſſus; acceſſit proinde Gravedo Capitis, aut Dolor acutus, ſæpe Occipitis, ſæpe Sincipitis, ſæpiùs autem in Temporibus, aut paulò ſupra Oculos, qui quidem longè vehementior—perdolebant etiam ipſi Oculorum Globi Luminaque refugiebant: Sopor interim perpetuus urgebat, at parcus admodùm aderat reverà Somnus, Tinnitu Aurium ſemper moleſtante aut Vertigine gravi. Fœdus valdè & amarus in Ore Sapor Vomitiones excitabat frequentes & bilioſas admodùm, multâ tamen permiſtâ Pituitâ. Lingua ferè ſubflava erat, aut fuſca & ſordida, raròautem valdè arida, medio autem ſcabra. Jam extemplò plurimùm debilitati diſcumbunt, anxii tamen & quaſi perterrefacti, errantibus per omnia Membra huc illuc Doloribus. Urinæ tenues, crudæ, aquoſæ, aut luridæ, ſæpe tamen rutilæ, ceu tantillum ineſſet Sanguinis intimè permixtum, aut fortiſſimum aliquod Lixivium referentes;

parcæ hæ & tenues ſemper, & Nihil prorſùs deponebant:—Mali admodùm Ominis nunquam non omnes has notavi Urinas.

Hæc quidem inter Morbi Initia, exactis autem tribus, quatuorve Diebus in pejus multò ruebant omnia; jam enim vehementiùs ardet Febris, mox Phrenitis accedit, aut *Coma* Vigil, cum torvo Aſpectu & fulvo oculorum Rubore; Jactatio perpetua, Anxietas ſumma, vix vel ipſis aſtantibus tolerabilis; ſæpe Furor immanis, levis ſæpe Deſipientia aliena ſubinde murmurans.

Petechiæ violaceæ, lividæ, fuſcæ, imò & ipſæ nigræ, ſextum inter Diem & undecimum ſæpiſſime prodibant, nunc citiùs, nunc tardiùs; quò magis floridæ eò meliùs; fuſcæ tamen quaſi Cutis Lenticulæ, parvæ, innumeræ, malè ſemper ſignificabant, at peſſimè omnium Vibices, & Ungues atque ſummi Digiti lividi * aut plumbei—Funeſtum utique ſemper eſt hoc ultimum in Morbis acutis, indicat enim ſtagnantem in extremis Arteriis Sanguinem—bonum verò omninò ubi vividus adeſt Unguibus Color:—Medici eſt igitur hos etiam diligenter inſpicere.

Adfuit vel ab Initio permagna Præcordiorum Oppreſſio, quæ aucta quotidie cum ſtringente quodam (hoc enim ſemper plorabant) Cordis Angore, & Reſpiratione tremulâ & ſingultiente quaſi (imò ſæpe diro cum Singultu ac Languore ſummo, haud raró ad Deliquium uſque) maximum portendebat Diſcrimen; cum & jam quoquè Tremores, Subſultus Tendinum, Capitis Vacillatio, incerti Rigores, frigidique Sudores ingru-

* *Eſſay on Fevers*, p. 98.

erent

erent—Pedes erant ſæpe frigidiſſimi, dum Facies, Genæ præſertim, magno flagrabat Ardore, profuſus intereà & valdè fœtidus Sudor manabat Talos ad uſque; Pulſus interim exiliſſimus erat, at quàm citiſſimus: jam jamque inſtabat Mors.

Frequenter autem *Diarrhœa* fœdiſſima Miſeros colliquabat, arida prorſùs facta ac durâ Cute, Corii ad inſtar, dum Lingua, quaſi fuerat indurata Fumo, rigebat, impos ferè Motus, nedum Loquelæ. Haud rarò etiam in ſummo Morbi Statu *Apthæ* ſubnigræ, ulceroſæ, totas Fauces cruciabant Gulamque, quas paulò pòſt perpetuus inſequebatur Singultus;ननioſa inde, aut *gangrænoſa*, *Dyſenteria* Ægrotos brevì conficiens—Levis attamen obrepens Alvi Fluxus circa undecimam, ceu Arte, ceu Sponte eveniens, Saluti fuit plurimis, modò nec lividus, nec liquidus nimiùm.

Jam nunc quoque (Morbi nempe Statu) interdum maximum attulit Levamen larga Puſtularum Eruptio, More veluti Variolarum, quæ tamen nil niſi tenuem & acrem *Ichorem* continebant *—erumpebant etiam aliquando multò minores, at urentes admodùm, quæ verò in Squamas mox abirent: ſalutiferæ quoquè & hæ. In quibuſdam peralbas quaſdam & latas Maculas notavi, paulò eminentes, quaſi ex Urticæ Morſu; hæ verò difficilis Indicii.

Erant verò Ægrotantes plurimi ubi Nihil horum plenè, ſed aut *Parotides*, aut Tuberculæ, aut in Auribus *Apoſtemata*, eos ſublevabant: omnibus erat ferè magna Surditas, diu durans.

* Φλύκλαιναι veterum Medicorum.

Mul-

Multis fuit Narium *Hæmorrhagia* ſalutaris, at peſſimum ubi paucæ, acres, ſubcruentæ Guttulæ deſtillabant; nec utiquè juvabat ſemper copioſa; nam haud raro longè nimiùm profundebant Nares, imò ad *Syncopen* uſque, præſertim ſub Julii Finem, cum eſſet ſæpe prodiga valdè: tunc etiam *Dyſenteria* cruenta ſæpiùs accederet. —Vix ullam memini Febrem in quâ *Scotomiæ* & falſi Oculorum Splendores erant tam frequentes.

Nihil utiquè novi æquè certum Victricis Naturæ Signum ac liberum valdè & copioſum Sputum, benigno prodeunte Sudore, aut fluente affatìm fulvâ & craſsâ Urinâ: perrarò autem Sedimenti aliquid depoſuit Lotium per totum Morbi Decurſum; imò, cum interdum craſſum fuiſſet admodùm per Horas aliquot, mox tenue prorſùs reddebatur. Signum hoc ſemper eſt malè judicatæ Febris: atque adeò hæc vel ex leviſſimâ Cauſâ fuit recidiva—Si quis Carnem comederet vel Piſcem, niſi probè purgatus & confirmatus bene, certò certiùs hoc paſſus eſt magno herclè cum Vitæ Periculo; nec minùs ſanè ſubiret Diſcrimen ſæpe ab acriore *Cathartico.*

Mihi equidem haud levis Noxa Popello acci-diſſe viſa eſt à nimiâ Comeſturâ Piſcium, qui abundantiſſimè hac Tempeſtate undique ſcatebant, præcipuè Scombri; quippe qui lentos generant ac rancidos Humores. Sudor vel ſaniſſimi Hominis, qui multò utitur Piſce, longè magis fœtidus eſt quàm ſi Carne ſolùm et Pane veſceretur—quinimò jam diu notum eſt, quòd nimius Piſcatus *Scorbutum* infert & Morbos cutaneos.

Hæc adeò de Febris Naturâ, jam quoquè de Curatione pauca.

In

In Morbis equidem curandis Regulæ quædam generales ſervandæ ſunt, cum eo tamen, ut propria quoquè cujuſque Ægrotantis Natura perſpicienda ſit: ideò ex *Hippocrate Celſus* * dixit "Mederi oportere & communia & propria intu-"entem." Nec in ullâ Re magis hoc neceſſarium eſt quàm in Sanguine mittendo, ubi & Vires & Ætas & Habitus diligenter ſunt conſideranda.

Ipſo harum Febrium Initio rectiſſimè mittitur Sanguis, plùs, minùſve, pro Ratione *Symptomatum* nempe †: Si Pulſus ſit validus, ſi Febris vehemens, ſi Dolor acutus, repeti id debet, maximè ſi Pellicula tenax Cruorem obtegit, minimè tamen ſi haud ſatis firma ſit Sanguinis *Craſis* & tenuis nimiùm, præcipuè ſi Serum ejus ſit luridum valdè, aut rubellum—Haud tamen fida ſatìs à Colore & Superficie Cruoris deſumitur Indicatio, niſi pleno Flumine & Impetu proſiliat: cum per Brachium deſtillat, aut exit quaſi guttatìm, falsâ ſemper & floridâ Specie decipit.

Sectâ imprimis Venâ, mox Vomitum leni *Emetico* movere oportet, maximè ſi Nauſea urget, aut Vomitio; hoc enim Modo exantlatur optimè bilioſa Colluvies, Fomes, ſi reſtaret, futurus Morbi—Hoc etiam ipſa Natura indicat, ſuâ ſæpiſſimè Sponte Vomitiones concitans—Nec ſolùm Initio, ſed in quolibet Morbi Statu eluendus eſt Ventriculus, ſi urget Vomendi Conamen, aut Ructatio bilioſa, olida & ingrata valdè ‡—Vitellus Ovi pu-

* *Celſ.* Præfat. p. 17. ex Edit. *Almeloveen.* † Perlege quæ de Sanguinis Miſſione dixi in Febribus putridis malignis, *Eſſay on Fevers*, p. 104. ‡ Ubi Ructus amari cum Gravitate Præcordiorum ſunt, ad Vomitum protinùs confugiendum eſt. *Celſ.* Lib. 1. C. 3.

tridus

tridus, vel ad perpauca Grana datus, horrendam mox excitat Choleram; ſtagnans & putrida Bilis haud multò minùs virulenta eſt, quam primùm igitur eſt ejicienda.

Sequitur plerumque poſt *Emeticum* Alvi Dejectio, ſi verò, non reſpondet, Clyſtere tenuiore ducenda eſt: ſive ſic parùm reddit, ſive fuerat ante Febrìs Acceſſionem aſtrictior debito, *Pharmacis* idoneis liquanda eſt, Manna nimirùm, *Cremore Tartari*, *Rhabarbaro*, Sale *Glauberi*, &c; quæ ſcilicet in primis Viis præcipuè agunt, minimas ſaltèm movent in Sanguine Turbas.—*Draſtica* utiquè *Cathartica* deprecor prorsùs, utpotè nocentiſſima: mitiora verò hæcce exterminant commodè Humores, qui in Viſceribus diutiùs morando majorem indiès acquirunt Acrimoniam, imò & in Sanguinem per Vaſa *Meſaraica*, Venaſque lacteas remigrant perpetuò.—Et poſt Vomitum & poſt *Catharſin Theriacæ Andromachi* aut *Elixiris aſthmatici* paululum adminiſtrandum eſt.

Hiſce peractis paulisper jam cunctandum eſt, ut quâ Natura vergat ſcrutemur, nec officiosâ Medicamentorum Farragine illam agamus deviam *; intereà tamen Diluentia quædam ſubacida propinanda ſunt affatìm, ut nova puraque Materia corrupto Sanguini admiſceatur, ut acres ejus ſolvantur Sales, atque peccans corrigatur Acrimonia; hoc enim Modo *Criſis* promovetur optimè, præſertim ſi lenia aliqua attenuantia ac ſolventia adjuncta ſunt. Nec facilè video quæ alia

* —Ἀκμαζουσῶν τῶν Νούσων Ἡσυχίην ἔχειν βέλτιον. *Hippocrat.* Aph. 29 Sect. 2 Maximi profectò eſt hoc Monitum in acutis, quis prudens Medicus Naturam durante Paroxyſmo vel Febris intermittentis interturbat?

Medicina hoc Tempore Febris tentanda ſit, ni forſan Vis Vitæ langueat, & torpeat Sanguinis Motus; tunc enim Stimulis agitandum eſt idoneis, *Epiſpaſtica* admovendo nempe; generoſa porrò exhibenda ſunt *Alexipharmaca.*—Sed ne nimius ſis, obſecro Medice! in Salibus *Volatilibus Alcalinis* ingerendis, ruunt enim jam omnia ad ſummam Putredinem, niſi Humorum Acrimoniam temperare potes, & Sanguinis Diſſolutionem prohibere.—Ideò ubi calidiora Medicamina exiguntur, admiſcere ſoleo plerumque Acida quædam, utì Acetum, *Limonii* Succum, vel *Elixir Vitrioli*, quod Aromatibus imbutum haud contemnendum eſt *Alexipharmacum*, cujuſque Guttæ aliquot ſæpiùs exhibendæ ſunt, ex Vino aromatite, aut *Julepo* quodam *Cardiaco* cum Bolo ex *Confect. Cardiac.* Croco, *Rad. Contrayerv.* &c.—Sed Nihil neceſſe eſt tradere Formulas, cum qui, quid indicatur in Re præſente, calleat facillimo Negotio poteſt adaptare Remedia*: cave tamen ne Calcaribus utaris cum Opus eſt Fræno; nec vehemens nimiùm eſto in Sudoribus exprimendis præcalidam Medicinam urgendo, nam ſi probè diluitur Sanguis, & ſervatur bene miſtus, ſuo ſemper Tempore, ſuâque Sponte, ipſa Natura Sudorem profert †—Haud ibo Inficias equidem quod abſque Sudore quàm rariſſimè ſolvitur Febris, profuſus tamen mihi ſemper ſuſpectus eſt.

---

* Εἰ τίς εἰδείη τὴν Αἰτιὴν τοῦ νουσήματος, οἱός εἴη προσφέρειν τὰ ξυμφέροντα. *Hippocrat.* de Flatib. Initio. † Παθη δὲ ἀνοιγόμενον, τε καὶ ἀναπνέον, καὶ κινέμενον τὸ Σῶμα, συμφέρον ποιήσει. *Hippocrat.* de Locis in Homin. Sect. 39.

Hanc adeò in Morbis hujuſmodi curandis *Methodum* plerumque ſequor—Per Initia Febris, debitas poſt Exinanitiones, *Hauſtus ſalinos* præcipio, ex Sale nempe *Alcalino* fixo aut *volatili* (prout Res poſtulat quorum hic Sudores, ille Urinam magis movet) Succo *Limonum*, *Aurantiorum* Hiſpalienſium, aut Aceto Vini acerrimo, bene ſaturato, cui admiſceo Aquam *Alexeter.* ſimplicem Sp. Lavend. C. aut his ſimilia. Hoc modo conficitur Medicamentum, blandi ad inſtar Saponis, craſſos reſolvens Humores ac cum aquoſâ Sanguinis Parte Olea Saleſque intimè commiſcens—Diluentia interim ſubacida affatìm miniſtranda ſunt, quæ, mediante hoc Remedio ſalino, toti Humorum Maſſæ promptiſſimè admiſcentur: Sic bene miſtus & fluidus ſervatur Sanguis, ejuſque temperatur Acrimonia; dum acres ſoluti Sales per Cutim, per Alvum, per Urinam effluunt perpetìm; nec verò intereà interturbatur Natura dum Concoctionem molitur. Atqui ſi tardat nimìs languetque, generoſâ magis Medicinâ vacillantem refoveo; id maximè, ſi aut Sudor ſit frigidulus, aut Urina pallida, aut Eruptiones (Puſtulæ ſint ſive *Petechiæ)* Coloris minùs vividi.

Per hæc efficitur plerumque ut blandi tandem Sudores erumpant, qui Febrem tenuant quotidie; ſi tamen inæquales ſunt, & parùm conſtantes, aut ſubfrigidi, aut profuſi admodùm, haud ita feliciter, mox enim Rigor accedit ſæpe, ac Febris *Exacerbatio*, paulòque poſt Phrenitis; quâ quidem ingruente Alvus protinùs *Enemate* ducenda eſt ſi fuerat aſtricta (vellem utiquè ſemper teneram potiùs quàm conſtipatam per totum

Morbi Decurſum) Si Furor urget ad Cucurbitulas ſcarificatas, Humeris Cervicibuſque affixas, confugiendum eſt; quo peracto *Epiſpaſtica* admovenda ſunt pone Aures, Occipiti, ipſis quandoque Locis ſcarificatis; Tibiis proinde aut Femoribus—Hæc verò maximè ex Uſu ſunt, ubi Vis Naturæ torpet, languetque Pulſus Arteriarum—Jam autem Bolis *cardiacis* adjicio *Camphoram* ac Succini Salem, interpoſitâ quoquè interdum Unciâ unâ, vel alterâ, *Diacodii*, imò ſi Vigiliæ urgent uno, alterove, Extracti Thebaici Grano.

In hac ferè Medicinâ perſiſto Morbi uſque Statum, quo aut in melius, aut pejus multò ocyùs mutantur omnia; nec Dies jam ſed & vel ipſæ Horæ æſtimandæ ſunt: Si modò nec propitius adjuvat Sudor, neque *Diarrhœa* blanda, nec libera accedit Expuitio, in Malis Æger eſt—Tentandum eſt tunc utiquè quid poſſit lenis Alvi Purgatio, exhibendo nimirùm *Rhabarbarum*, *Mannam*, *Cremorem Tartari*, *Salem Glauberi*, &c; ſubveniendum eſt intereà Virium Ruinæ *Cardiacis* idoneis: vix meliora novi utiquè quàm Vinum rubrum generoſum Aromaticis incoctis, Cinnamo ſcilicet, Maci, Nuce *Moſchatâ*, Cort. *Aurant*. Hiſpalienſ. *&c.* cum Aquæ Dimidio, aut ſubauſtera quædam *Alexipharmaca* cum *Elix. Vitrioli*, vel *Limonum* Succo; hæc quippe & Vim Fibrarum & Sanguinis *Craſin* confirmant, Humorum autem Putrefactioni obſiſtunt maximè. Quod quidem diligenter cavendum eſt, ubi aliter Sanguis in Saniem, Lympha verò in *Ichorem* degenerant, brevìque obrepit omnium

 Diſſo-

Diſſolutio putrida, ac ſi Sanguini immiſtum fuiſſet Viperæ * Venenum.

Purgationem per Inferiora poſcunt Hypochondria tumida, Inteſtinorum Murmura, Abdomen tenſum, Alvus adſtricta, Caput grave, Somnolentia nimia, Vertigo, ingruens Delirium, Halitus fœtidus valdè, & Præcordiorum Oppreſſio cum Ructu frequente.—Prohibent autem Sudores faciles, conſtantes & æquales, Puſtulæ, aut *Exanthemata* jam erumpentia, Expuitio copioſa adveniens; nam vel in *Peripneumonicis Diarrhœa* ſæpe Sputa ſupprimit prorsùs; quod quoquè in *Variolis* haud raro accidit infeliciter—minùſque commodè ſemper fert *Catharſin* magnus Virium Languor.

Sub Conditionibus autem ſuprà expoſitis nullo non Tempore Morbi Alvum moveo †, maximè declinante Febre, ubi nullâ aliâ Viâ molitur Natura *Criſin.*

Tentatur ſæpiſſimè, fauſto admodùm Succeſſu, hæc purgandi Methodus in *Variolis* confluentibus, nono, vel undecimo ab Eruptione Die, cum parùm aliquid ultrà per Salivæ Ductus, aut per Cutis Meatus exterminari poſſit: Quidni & in hac quoquè Febre?—Procul Dubio ubi putrida Colluvies atque corrupta Bilis in Ventriculo & Inteſtinis abundant, quantocyùs herclè expurganda ſunt, ni vis uſque fovere Morbum, auctâ in Horas Putredine †.—In hac Febre profectò, de quâ nunc agitur, & per Vomitum & per Alvum immenſam Vim bilioſæ Saburræ ſæpiùs rejectam vidi, magno utiquè cum Ægro-

* Vide *Eſſay on Fevers*, p. 51. † Ibid. p. 111—114.

tantium Levamine; ſuavi mox accedente Somno, ubi per plures Dies Noćteſque ſumma anteceſſerat Anxietas, ac Vigilia perpetua—Dum Ventriculus ſanè acribus gravatur Sordibus, & putridâ Bile, laborat ſemper maximè Caput, perturbantur Spiritus, & proſternuntur admodùm Vires.—Nec in primis tantùm Viis felices edit Effectus Vomitus, ſed & per omnem undiquè Vaſculorum Compaginem, ubi lenteſcentes attenuat Humores, putridoſque expellit *.

Nova Luna 12° JULIO. *Plena Luna* 27°.

Hic quoquè Menſis fuit ſubfrigidus, Aër autem maximè ſiccus & quaſi fumoſus; Libs ſæpe afflavit, Corus ſæpiùs, Eurus interdum: Fons omnis & Rivus exareſcunt ferè, vix viridis inventa eſt Herba.

Pluvia 4. 7. 9. $\overset{\prime}{\overline{10}}$. $\overset{\prime}{\overline{12}}$. 16. 19. 20. 26.
Dig Dec.
30=0.608.

Tonitru 30. Pluvia graviſſima ad Septentrionem 28.

☿ Altitud. maxim.	15.	29,9.	N N W 1.	} media $29,6\frac{16}{31}$.	
——minim.	26.	29,3.	S S W 3.		
Dies frigid.	22.	39.	N N W 1.	} media $31\frac{3}{31}$.	
——calid.	3.	26.	S W b W. 2x.		

Variolæ jam *epidemicæ*, mites tamen plerumque; *Rubeoli* paſsìm & Morbi Pulmonis; ſub Finem Menſis *Dyſenteria* frequens.

* Vide *Dr.* Cheyne's *new Theory of Fevers,* p. 83—94. *Edit.* 3. Ann. 1722.

Jam

Jam maximè furit Febris peſtilentialis plurimoſque demittit ad Umbras; Funera certè nunc ſexiès ſaltèm excedunt ſolitum Numerum: nec ſolùm hìc, ſed & per Viciniam jam graſſatur Morbus.—Anxietas horrida, Jactatio perpetua, atrox Capitis Dolor, cruciant Ægrotos, atque mox ferox accedit Inſania, paulòque ſæpe pòſt Veternus, aut Nervorum Diſtentio: Alvus, Urina, Lachrymæ, Nil ſentientibus effluunt, ſæpe Vox Faucibus hæret prorsùs, ſæpe Lingua nigra aridiſſima, Verba incondita, aut aliena balbutit. —Plurimis ſub Morbi Finem adeſt Exulceratio Faucium acerbiſſima, etſi Initio levis tantùm erat Aſpretudo; difficillima hinc Deglutitio, nec ſine ſummo Tormento. *Parotides*, *Bubones*, Furunculi admodùm dolentes, haud raròò nonum inter Morbi Diem & decimum quartum erumpunt; Salutaria hæc plerumque, maximè ſi probè ſuppurant, peſſima utiquè ſi mox recedunt: interdum verò per plurimos Dies indurata permanent ſine vel minimâ Suppuratione, præcipuè in Cervicibus, ubi per Menſes etiam aliquando perdurant.

Circa hoc Tempus quoquè ſæpe *Diarrhœa* ſalutifera oritur, id potiſſimùm ſi bilioſa, aut ſubnigra, atqui non nimìs liquida, dejiciuntur: Alvus autem ſanioſa, cruenta, aut valdè aquoſa, mala ſemper—hujus autem Fœtor plerumque vel Aniculis miniſtrantibus, imò & ipſis Ægris, planè intolerabilis: interdum urget admodùm peſtifer Teneſmus.

Urina vel in Convaleſcentibus cruda perſtat, ac ſæpe tenuis, ſæpe autem turbida, lactea, & oleoſa quaſi, nihil tamen omninò Sedimenti deponit: evidens hoc magnæ Cruditatis Argu-

 men-

mentum eſt; adeòque, licèt Ægrotantes penè reſtituti viderentur, frequenter tamen promptiſſimè in * Recidivas incidunt. Convaleſcentes ſanè, qui Carnem nimìs citò, aut Piſces comedunt in Febrem certò certiùs relabuntur; præcipuè haud probè priùs purgato Corpore.—Fortiora tamen *Cathartica* hos etiam in idem Periculum conjiciunt.

Quibus in Meatu auriculari, aut pone Aures, aut per Cervices Abſceſſus enati ſunt, maximè ſi circa Labia Puſtulæ plures urentes, certa ferè Spes Salutis effulſit: omnibus Ægrotantibus Surditas ac Tinnitus Aurium accidit, diu ſæpe pòſt ruptum *Apoſtema* durans.

Mirum eſt herclè, quod Eruptio tantillæ Materiæ morbidæ tam felices ſortiatur Effectus, quod tamen perſæpe videmus: vix enim hoc Modo ejici poſſe videtur Morbi Cauſa. Suſpicor ego quidem hoc duntaxat eſſe Signum, quòd validæ adhuc ſint Naturæ Vires, & quòd ſit uſque Sanguini Motus ſat expeditus per ultimas minimaſque Arteriolas; quibus deficientibus, nec maturatur *Apoſtema*, aut Tuberculum, nec emergunt Puſtulæ. Hinc vides paulò ante Mortem, ſuccumbente nimirùm prorsùs Naturâ, Ulcuſcula pallida, aut exiccata, &, ſi quæ ſint Puſtulæ, eas palleſcentes, aut luridas, hærente ſcilicet in extremis Vaſculis Sanguine.

Inter ſalutifera Signa inſuper fuit acidus, aut ſalſus in Ore Sapor, cum Sputo multo; contrà verò amarus & quaſi ex Ærugine (ut dicerent)

---

* Febris, quæ ſine Ratione, ſine bonis Signis, finita eſt, ferè revertitur, *Celſ.* Lib. 2. C. 7. *Hippocrat.* Aph. 12. Sect. 2.

fœdus

fœdus certum fuit malè judicati Morbi Signum, ac Febris mox recidivæ, ni per Vomitum, aut lenem *Catharſin* ocyùs expurgata forent putrida Bilis & colluvies morbida. Quo quidem peracto felices quotidie experiebar *Tincturæ Corticis Alexipharmacæ* * Effectus, & ad Vires reficiendas & Febris Reliquias abigendas. Hujus eſt utiquè Medicamenti roborare Fibras atque debitam Fluidorum Conſtitutionem reſtituere, nec tamen intereà prohibet morboſi Humoris Exitum per Cutis Meatus: hinc longè tutiùs ſæpe exhibetur quam ipſe Cortex *Peruvianus*, qui haud raró vehementer nimìs conſtringit.

Per totam hanc inſaluberrimam Tempeſtatem *Veſicatoria* immenſam ferè fundebant Humorem, ſaneſcebant verò difficillimè; quoſdam certè enormi Fluxu conſumebant prorsùs.

Diu fuit undique Piſcium immenſa Quantitas, maximè Scombrorum, quorum Uſu immodico procul Dubio plures generantur Morbi; augent enim & Humorum Putredinem ac Labem *Scorbuticam*, jam ubique graſſantem, inter Nautas præcipuè, quorum Gingivæ exeſæ ſunt admodùm & Halitus Oris valdè olidus—Rectiſſimè ideò cum Piſcibus comeditur Aceti plurimùm, quod rancidum eorum Oleum corrigit, & putreſcentem Indolem—Nullus utiquè dubito quin largus Aceti & *Pomacei* Uſus foret Nautis utiliſſimus in longis Navigationibus †: imò hoc jam ſatìs expertum eſt, adeò ut ſecum plurimi ad Indiam uſque Orientalem *Vinum Pomaceum* deportant:

* *Eſſay on Fevers*, p. 122. † Vide Monitum noſtrum de Sanitate Nautarum tuendâ ad Calcem Libr. *de Febribus.*

tant: Acetum verò Carnis & Aquæ Corruptionem prohibet.

Nova Luna 11° Augusto. *Plena Luna* 25°.

Maxima jam Cœli eſt & Soli Mutatio, perpetuæ ferè decidunt Pluviæ, atque omnia nimio diffluunt Humore; unde Meſſis infelix admodùm, Frumentum penè corruptum, & Fructus prorsùs fatui—Immenſa ſcatet undiquè Vis Fungorum.

Ventus fuit auſtralis ſæpiſſimè; haud raro ſæviit Libs procelloſus, hinc *Atmoſphæra* craſſa valdè, frigida, & maximè humida, præſertim ſub Menſis Finem.

Pluvia $\overset{\prime\prime}{2}$. 3. 4. $\overset{\prime}{5}$. 6. 10—12. 15. $\overset{\prime}{16}$. $\overset{\prime}{17}$. 18. $\overset{\prime\prime}{20}$. 21. 22. 24. 25. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{26}$. $\overset{\prime}{27}$. $\overset{\prime}{28}$. $\overset{\prime\prime\prime}{31}$ = 3.510. Dig. Dec.

Procella 26. a. m. S S W 4_x—28. a. m. S W 4. Magna Pruina 29.

☿ Altitud. maxim. 30. 29,9. S E 1. } media 29,4$\frac{2}{3}$.
———————minim. 3. 29,1. S W 2. }

Dies frigid. 29. 42. N 1. } media 3$\frac{4}{7}\frac{2}{3}\frac{5}{8}$.
——calid. 1. 27. N W 1. }

Variolæ Epidemicæ, quæ hic quidem parùm ſunt lethiferæ, longè aliter tamen aliis in Locis.

Dyſenteria cruenta, ac Cholera frequens—multi levi Anginâ atque Faucium Tumore vexantur cum Doloribus vagis *rheumaticis*.

Graſſatur adhuc Febris nautica maligna, plurimoſque trucidat, quoſdam vel Die ſeptimo, imò interdum citiùs; multos autem vel ad viceſimum & ultra trahit—jam ſæpe aut nullæ prorſùs

ſùs apparent *Petechiæ*, aut raræ; ſæpe tamen totum Corpus maculant—crebrò Sudores pingues & fœtidi Ægrotos colliquant; haud rarò quos Febris ferè reliquerat ſæva *Dyſenteria* conſumit: Solutis adeò Sanguinis Principiis, quâ datâ Portâ ruunt Humores.

Nova Luna 10° SEPTEMBRI. *Plena Luna* 24°.

Ventus ab Occidente, ad Auſtrum plerumque vergens, prævaluit decimum uſque octavum, continuâ ferè ac gravi decidente Pluviâ, pòſt autem contrario planè Curſu ſpirabat, ſurgente *Baroſcopio*, Aëremque ſiccabat.

Pluvia 1. $\overset{''''}{2}$. $\overset{''}{3}$. $\overset{'}{5}$. $\overset{'}{6}$. $\overset{'}{7}$. $\overset{'}{9}$. $\overset{''''}{10}$. $\overset{'}{11}$. 13. $\overset{'}{15}$. 16. 17. 22. $\overset{''}{23}$. 24.=3.628. Dig. Dec.

Levis Procella 7. p. m. S W b W 4_x.—27 Nocte E b S 4_x. Paraſelene 17. H. 7. p. m. W N W 1.

Altitud. maxim. 25. 30,0. N E 1. } media $29,6\frac{2}{28}$.
——————minim. 11. 29,0. W 3. }

Dies frigid. 30. 59. N E 1. } media $41\frac{1}{2}$.
——tepid. 6. 34. S W 2^x. }

Febres malignæ jam nec Vi, nec Numero, adeò ſæviunt. *Dyſenteria* plures cruciat; Tuſſis quædam gravis *Aſthmatica* haud paucos. Tumores Faucium, *Parotidum*, Maxillarum cum acerbo Dentium Dolore permultos divexant: Morbus colicus à *Pomaceo* novello, cum Alvo citiſſimâ plures exercet, *Ophthalmia* paſſim, *Variolæ* plurimæ.

Nova

Nova Luna 9° OCTOBRI. *Plena Luna* 23°.

Fuit hic Menſis multò frigidior ſolito, Gelu ipſo Initio, etiam rigidum Die decimo; Boreas plerumque ſpiravit, Eurus haud raro, pluvius Auſter nonnunquam: Alta fuit utplurimùm Barometri Statio, Aër verò craſſus.

Pluvia $\overset{''}{4}$. $\overset{'}{5}$. 6—8. 16. 17. $\overset{''}{19}$. $\overset{'}{20}$. 21. $\overset{'}{23}$. $\overset{'}{24}$. 28. 29. Grando 7. Grando & Nix multa 23 = 1.914 (Dig. Dec.)

☿ Altitud. maxim.	27.	30,3.	N E 1.	media $29.8.\frac{22}{28}$.
——— minim.	20.	29,3.	S W 2_x.	
Dies frigid.	27.	69.		media $56\frac{12}{28}$.
—tepid.	20.	44.		

Febres lentæ *nervoſæ* frequentes; permanent uſque aliquæ malignæ quibus ſub Finem accedit *Diarrhœa*, interdum *Dyſenteria* mucoſa cum Sanguinis Strigmentis.

Tuſſis, Angina, Faucium Tumores, Dentiumque Dolores perplurimos corripiunt. Jam regnat admodùm *Colica pomacea*, haud ſolito tamen cum Furore, ob *Diarrhœam* ferè ſemper comitantem: *Variolæ adhuc epidemicæ.*

Nova Luna 8° NOVEMBRI. *Plena Luna* 22°.

Fuit & *November* perquàm frigidus, Aër plerumque craſſus, afflavit Aquilo ſæpe, ſæpe Corus,

rus, intercurrente frequenter Africo furente & pluvioſo; maximæ ſubinde Pruinæ, haud rarò rigidum Gelu.

Pluvia 1. 2. 5. 7. 9. 10. 11. 13. 14. 16. 20. 21. 22. 23. 25. 27. 28—30. Grando 1. 5. 25. Nix multa 2. 24. 25. = 3.844. Dig. Dec.

Procella graviſſima 1 à primo Mane ad Noctem uſque. N W 4_x.

——— 21 Mane S W b W 4—26 Nocte S W 4_x.

Fulgur & Tonitru 25 Veſperi.

☿ Altitud. maxim. 18. 30,2. N N W 1.
——— minim. 24. 28,8. E 2. } media $29,5\frac{14}{29}$.

Dies frigid. 25. 69. N N E 1.
—— tepid. 15. 50. S W b W 1. } media $60\frac{20}{29}$.

Variolæ uſque graſſantur; Febres malignæ paſſim, lentæ ac *miliares* ſparſæ, Ruri præcipuè: Eryſipelas, Angina, Tuſſes acres haud paucos corripiunt. Plurimi Colicâ *pomaceâ* laborant cum *Diarrhœâ* plerumque, adeòque citò profligatur; ſolutum enim Ventrem rarò torquet admodùm Colicus Morbus, ſaltem brevì cedit Anodynis; iiſque opportunus eſt Locus poſt unam alteramve Rhabarbari *Doſin*; neque inter hæc melius eſt aliquid *Philonio*. cave tamen ne Alvum nimìs citò ſtrictam reddas, nam paulò pòſt utplurimùm recrudeſcit Dolor, congeſtâ ſcilicet iterùm acri Colluvie; tenera iccirco ſemper per Dies aliquot ſervanda eſt; probè autem intereà munien-

dum

dum eſt Corpus à Frigore, aliter, conſtrictâ Cute, mox plectuntur Viſcera *.

Nova Luna 7° DECEMBRI. *Plena Luna* 21°.

Per Initia *Decembris* dira, procelloſa, pluvia Tempeſtas, Libs interim quotidie perfremuit: Die 2 & 3 Fulgura ſæva cum Tonitru, Grandine, Pluviâ; hinc Aër factus eſt craſſiſſimus & maximè humidus. Ab undecimo ad viceſimum, mutatâ penitùs Rerum Facie, rigidiſſimum Gelu, immenſæ Pruinæ, Cœlumque ſudum perflante Boreâ: inde verò Auſter prævaluit atque *Atmoſpheram* denſam valdê ac udam maximè fecit.

Pluvia $\overset{\prime\prime\prime\prime}{\overline{1.}}$ $\overset{\prime}{\overline{2.}}$ $\overset{\prime\prime}{\overline{3.}}$ 4. $\overset{\prime\prime}{\overline{5.}}$ $\overset{\prime\prime}{\overline{6.}}$ $\overset{\prime\prime\prime\prime}{\overline{7.}}$ $\overset{\prime\prime}{\overline{8.}}$ $\overset{\prime\prime}{\overline{9.}}$ 10. 19. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{\overline{21.}}$ $\overset{\prime\prime}{\overline{22.}}$ 23. $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{26.}}$ $\overset{\prime}{\overline{27.}}$ $\overset{\prime}{\overline{29.}}$ 30. 31. Grando vehemens 2. Nix $\overset{\prime}{\overline{14.}}$ 15. $\overset{\prime}{\overline{19.}}$ 20. = Dig. Dec. 6.290.

Furens Procella 1. Nocte S W 4^x—2 p. m. S W b W 4.

Procella 3 S W 4_x—5 W 4_x Veſperi—6 primo Mane W S W 4.

——— 20 ante Lucem N W b N 4—21 toto Die S S E 4 cum enormi Pluviâ, quæ omnem penitùs Nivem colliquabat; iſto etiam Die Fulgura & Tonitrua graviſſima.

---

* Conſenſum Cutim inter & Inteſtina probè novit *Alex. Trallianus* " αὔξεται γὰρ τὸ ῥεῦμα (ad Inteſtina ſcilicet) εἰς ὅσον ἂν πυκνωθῇ τὸ Δέρμα." *Trallian.* p. 216. ex Edit. *Goupyli*, ſed etiam *Hippocra*. Lib. 6. Epidem. Sect. 3. ipſo Initio *Lutet.* Fol. 1548.

Nebu-

Nebula fœtidiſſima 27. W S W 1_x.

☿ Altitud. maxim. 31. 30,0. N W 1_x.		media 29.4.
——— minim. 22. 28,8. S S W 3^x.		
Dies frigidiſſim. 19. 80. E N E 1.		media $61\frac{25}{30}$.
—— tepid. 8. 49. S W 3.		

Crebræ adhuc *Variolæ: Pleuritides, Peripneumoniæ, Rheumatiſmi* paſsìm: Febres *petechiales* aliquæ adhuc, Tuſſis vehemens, & *Aſthma* grave plurimos premit: Morbus colicus frequentiſſimus, hunc tamen Alvus cita admodùm & bilioſa brevì ſolvit.

Tota Pluviæ Quantitas Anno MDCCXL. Dig. Dec. = 24.042.

Nova Luna 6° JANUARIO. *Plena Luna* 20°.

Ab Initio Menſis ad Diem ſextum ſpiravit Caurus, inde ad decimum quintum frigidiſſimus Boreas, tunc Libs pluvius irruit, à viceſimo ſexto tamen ad Finem uſque fremuit ſubinde Vulturnus—Medio Menſe acerrimum Gelu, Aërque valdè ſiccus; dum autem Africus perflavit factus eſt humidiſſimus, liqueſcente prorſùs Gelu.

Pluvia 2. 16′. 18″. 19‴. 21′, 22′. 24. 25. 27′. 28′. 29. Nix 10. 12. 14. = Dig. Dec. 1.936.

Procella 27. Nocte & toto Die ſequente S E b E 4.

☿ Altitud. maxima 1. 30,3. N W 1.		media 29.8.
——— minima 16. 28,9. S S W 3.		
Dies frigidiſſim. 15. 79. E N E 1^x.		media $61\frac{22}{31}$.
—— tepid. 22. 52. S W 3_x.		

Vari-

Variolæ frequentes etiamnum; Perplurimi Colicâ laborant, multi ſanè ex Uſu *Pomacei* novelli, haud pauci verò à ſuperabundante Bile; omnes liquida citaque Alvus exercet, nunc bilioſa valdè, nunc mucoſa. Multi acuti Pectoris Morbi; Anginæ & *Rheumatiſmi* frequentes. *Apoplexia* & *Epilepſia* paſsìm.

Tabidi pulmonarii jam peſſimè ſe habent, auctâ nempe plurimùm Tuſſi & Gravitate Spirandi.

Febris *petechialis* jam paulò magis ſævit.

Fœda admodùm Scabies dominatur maximè inter Popellum, obſtructis nimirùm Cutis Spiraculis, à gravi longoque Frigore, detinetur Materia, quæ perſpirare debebat, unde Glandulæ *miliares* obſerantur atque roduntur tandem—In frigidis Regionibus & Tempeſtatibus ſemper graſſatur *Scorbutica* Lues, denſatâ plurimùm Cute, ac retentâ nimiùm ſalinâ Corporis Fuligine—annon hinc hujus *Prophylaxis*, annon hinc Cura ex facili elicitur? Multò faciliùs utique curatur per Æſtatem quàm durante Hyeme aſperiore.'

Nova Luna 4° FEBRUARIO. *Plena Luna* 19°.

Sublimè utplurimùm ſtetit *Mercurius* in *Baroſcopio* hoc Menſe, idque etiam Initio, licet Vulturnus nonnunquam flavit, imò & ipſe Auſter; Aër autem tunc fuit humidus valdè & craſſus *; à decimo octavo tamen ad Finem uſque frequens Ventus borealis *Atmoſpheram* tenuem fecit, perquam frigidam, & multò ſicciorem.

* Vid. Vol. I. p. 181.

Pluvia

Pluvia 1. 5—7. 10. 14. 15. 16. 17. 18. 19.
Dig. Dec.
26. Grando multa 15. 16. 17=1.456.

Barometer fuit ad 30. 5 * ſeptimo etſi Ventus S S E 2ˣ.

Maxima verò tunc Nebula.—Procella 16 Mane S 4ₓ.

Fulgur & Tonitru Veſperi. Quàm maximus Halo circa Lunam 11. H. 9. p. m. S W b W 1.

☿ Altitud. maxim. 27. 30,6. E N E 1. } media $29.9\frac{5}{28}$.
——— minim. 16. 29,2. S b W 3ˣ. }
Dies frigid. 24. 72. E N E 1. } media $59\frac{9}{28}$.
——tepid. 6. 53. Malacia. }

Multæ adhuc *Variolæ: Rheumatiſmi*, *Peripneumoniæ*, *Pleuritides*, & veræ & nothæ paſſim. Tuſſes vehementes, & diri admodùm *Aſthmatis Paroxyſmi* frequentes: hinc Tempeſtas fuit maximè noxia tabidis, nam Tuſſim movet Boreas, Pulmones verò conſtringit ac Sputa ſupprimit.—*Colica* & *Diarrhœa*, ſeu Tormina ſæviunt plurimùm.

Durat uſque Febris maligna, inter Nautas verò præcipuè, & maximè in *Noſocomiis*.

Nova Luna 6° MARTIO. *Plena Luna* 21°.

Præalta fuit *Barometri* Statio toto *Martio*, Ventus intereà perpetuus Orientem inter & Septentrionem; Aër verò ſicciſſimus ac frigidus valdè, Gelu frequens admodùm, imò ad Finem

* Vide Vol. I. p. 181.

uſque Menſis aſperum: per totum ne vel Guttula Pluviæ.

Dig. Dec.

Nix 18. 19. Grando 28 = 0.072.

Maris Æſtus ſuppreſſit maximè Boreas longè frequens, paululùm etiam magna *Barometri* Altitudo *. Hoc ſanè perpetuum eſt, quòd adventante procellosâ, pluviâque Tempeſtate et Sonitus Maris permagni, et Æſtus enormes præcedunt, quinimò portendunt, his in Oris ſaltem; contrà durante Apricitate, Ventoque boreali, minimi ſunt ſemper et Fluctus et Æſtus Maris.

AB. 5. H. 9. N N E 1.—levis 9. H. 8. E 1ˣ —21. Veſperi E N E 2.

☿ Altitud. maxim.	7.	30,5.	N E 1.	media $30.0\frac{9}{31}$.
——— minim.	31.	29,6.	N 1.	
Dies frigid.	30.	68.	E N E 2.	media $56\frac{19}{31}$.
——— tepid.	9.	50.	E b S 1ˣ.	

Variolæ ubique *Epidemicæ*, plerumque tamen paulò mitiores, niſi inter Nautas, quorum plures equidem pereunt, unà forſan conſpirante Febre malignâ, quæ permanet adhuc: Credo etiam quòd *Scorbutica* Lues, quâ hoc Genus Hominum jam maximè afficitur, Variolas magis exitiales reddit: haud raró Mictus adeſt cruentus, interdum Sputa ſanguinolenta.

Plurimæ *Pleuritides* ac *Peripneumoniæ*, eæque vehementes admodùm † — ſævit abundè *Rheumatiſmus* & Arthritis, nec infrequens eſt gravis Angina † — ſæviſſimum *Aſthma* quoſdam diu ac

* Vide Vol. I. p. 17. † Ὅταν χειμέριον γένηται Ἦρ καὶ ὀπισθὸ χειμὼν, χειμεριναὶ καὶ αἱ νοῦσοι, καὶ βηχώδεες. καὶ περιπνευμονικαὶ, καὶ κυναγχικαί. *Hippocrat.* de Humorib. Sect. 7.

 cru-

crudeliter premit—Tuſſis importuna valdè & laborioſa plurimos—Horum omnium ferè Sanguis extractus eſt perquàm tenax. *Phthiſici* haud pauci ſubitò abripiuntur.

Nova Luna 4° APRILI. *Plena Luna* 19°.

Manet uſque *Atmoſphæræ* Conſtitutio ſicca valdè & frigida; Initio Menſis Gelu & maximæ Pruinæ; Ventus Aquilonius ſæpiùs hoc Menſe, ſub Finem verò ab Oriente ſpirabat, Aër interim tenuis & maximè ſiccus, medio autem largiſſimæ Rorationes—Sub Finem multa Pluvia apud *Totneſs*, *Dartmouth*, *Kingsbridge*, &c; hìc ne vel Guttula.

Pluvia 1. 5. 8. $\overline{9}$. $\overline{10}$. 20. 21 = 0.452. Dig. Dec.

☿ Altitud. maxim.	3.	30,4.	N 1.	media $29.9\frac{24}{29}$.
—— minim.	1.	29,5.	N 1^x.	
Dies frigid.	2.	64.	N 1.	media $47\frac{14}{29}$.
—— tepid.	14.	41.	Malacia.	

Variolæ quaquaverſùm *Epidemicæ*; *Pleuroperipneumoniæ* frequentes valdè: *Aſthma*, Tuſſis vehemens, Verbo & acuti & *chronici* Pulmonum Morbi invaleſcunt maximè: haud pauci Sanguinis Sputo corripiuntur; permulti *Phthiſici* ad plures abeunt.

Plurimæ Febres putridæ, ſæpe cum Eruptione *miliari*, ſæpe cum *Petechiis* in auſtrali *Damnoniâ*—Sedulò inquirens has plerumque eſſe Propagines Febris nauticæ contagioſæ invenio, ea nempe Loca adeuntè uno, alterove Nautâ convaleſcente: parùm adeò tutum eſt recipere ex

 Febre

Febre contagioſâ recuperatos: diu ſanè Veſtibus adhæret Morbi Seminium.

Nova Luna 4° MAIO. *Plena Luna* 19°.

Ineunte & exeunte Menſe Aër erat maximè ſiccus, medio autem denſus & paulò humidior; quippe frequens decidit Imber Diem quartum inter & undeviceſimum, poſteà vix Guttula Pluviæ; afflavit ſæpe Vulturnus, Aquilo tamen Initio, ſub Finem Caurus. Ros erat ſubinde uberrimus, à viceſimo præcipuè.

Erucæ innumeræ Hortis ſunt infenſiſſimæ.

Pluvia 5. $\overset{\prime}{\overline{6}}$. 7. $\overset{\prime}{\overline{8}}$. 10. 13. 15. 17. $\overset{\prime\prime}{\overline{18}}$. 19.
Dig. Dec.
= 0.928.

Procella levis 19 Mane S S E 4^x. Imbres graviſſimi 30 ad Septentrionem hìc nulli.

☿ Altitud. maxim.	21.	$\underline{30}$,1.	E b S 1.	} media $29.6\frac{2}{3}$.
——— minim.	18.	29,1.	S W b W 2^x.	
Dies frigid.	14.	52.	N b E 1^x.	} media $37\frac{22}{30}$.
—— calid.	27.	24.	N N W 1.	

Vix unquam memini *Variolas* magis ubique graſſantes; *Rubeoli* paſsìm, ſeu *Roſſalia Frid. Hoffmanni.*—Angina, Tuſſis, *Aſthma* frequens. Febres quædam tertianæ *, lentæ quædam ac *nervoſæ*, plures *petechiales*; jam autem multò magis floridæ ſunt Maculæ.

* Conſule quæ dixi, *Eſſay on Fevers*, p. 20, 21.

Nova Luna 2° JUNIO. *Plena Luna* 17°.

Ventus hoc Menſe varius, Zephyrus autem prævaluit: Aër plerumque craſſus; fervida admodùm ſub Finem Tempeſtas.—Vis immenſa Erucarum omnium Generum omnia ferè Olera devorant: Cicadæ innumeræ, Muſcæ infinitæ ac Aſili Pecora maximè infeſtant.

Pluvia 2. 3. 6. 7. 8. 9. 16—18. 19. 20. 21. 24. 26. 27 = Dig. Dec. 1.250.

Lumen inſolitum 29. H. 11. p. m. Arcus nempe igneus lucidus valdè ab Horizonte prope S E ad Gradus ſaltem nonaginta projectus.

☿ Altitud. maxim.	13.	30,0.	N W 1.	media 29.6$\frac{15}{28}$.
——— minim.	8.	29,3.	W S W 2.	
Dies frigid.	10.	34.	W b N 1x.	media 27$\frac{22}{28}$.
—— fervid.	29.	18.	S E 1.	

Variolæ maxime *epidemicæ* longè latèque, permultos occidunt; hìc tamen non ſunt adeò lethales, niſi accedunt *Petechiæ.* Aura * ſubfrigida & Potio ſubacida liberalis eſt *varioloſis* nunc maximè neceſſaria, brevì aliter ſuffocantur; teterrimus enim jam eſt Odor confluentium *Variolarum:* neque hoc inter mala Signa numerandum eſt, modò cætera favent. Levis Febris *rubeoloſa*, ſeu puſtulata paſsìm. Anginæ, & Faucium Tumores crebri. Febres nauticæ ſparſæ.

* Conſule quæ dixi, *Eſſay on Fevers*, Cap. de Variolis, p. 162.

Nova Luna 1° Julio. *Plena Luna* 17°. *Nova* 31°.

Torrida valdè & aridiſſima Tempeſtas omnia ferè aduſſit, vix viridem vides Herbam niſi in Pratis humidiſſimis, matura tamen hinc Meſſis & opima, Frumentum optimum.—Menſis Initio venit ab Oriente Ventus, pòſt ſeptimum ab Aquilone ad viceſimum uſque, inde ad Finem parùm erat conſtans. Ros plurimus omni ferè Nocte. Innumerabiles garrulæ Cicadæ: Muſcæ & Aſili Armenta vexant admodùm.

Quamvis *Atmoſphæra* eſt ſicciſſima, ut *Hygroſcopia* monſtrant, levi tamen Fumo offuſcata videtur, quod quidem haud raró per ſiccas valdè & apricas Tempeſtates accidit *.

Dig. Dec.
Pluvia 5. 6. 16. 18. 20. 25. 28. 29 = 0.764.

Fulgura 3 Nocte E S E 3. Tonitru quoquè è longinquo. Permagnum Lumen boreale & lucidum valdè, effulgente licet Lunâ, 12, per totam fere Noctem, N 1.

☿ Altitud. maxim.	9.	29,9.	N N E 1x.	media 29 $5\frac{8}{27}$.
—— minim.	5.	29,3.	E S E 2x.	
Dies frigid.	20.	30,0.	N 1.	media $22\frac{4}{27}$.
—— fervid.	14.	14.	N 1x.	

Dies valdè fervidæ 1. 7. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 24. 28.

Variolæ undique. Febres multæ putridæ magnâ cum Oppreſſione Præcordiorum, arida Linguâ,

* Vide Obſervat. Menſe *Junio* 1740.

ac

ac Urinâ valdè bilioſâ. Cholera & *Diarrhœa* valdè frequens; porracea, nigra, ſæpè rejiciuntur; Tormina plerumque ſæviunt multùm, Bilis ſubatræ plurimum dejicitur. Ob Æſtum enormem omnes maximè debilitantur Sudore profuſo penè digeſti.

Non ſolùm humidiſſima Sanguinis diſſipat fervida Tempeſtas, ſed & ejus Partem maximè actuoſam, Vim porrò Fibrarum vehementer enervat: Quid inde? reſtat craſſior atque ſegnior Moles Humorum, unde in Vaſis *meſeraicis*, Hepate, Splene, & ubicunque tardior eſt, ex ipsâ Lege Naturæ, Sanguinis Motus, hinc Obſtructio facilis oritur & prompta nimìs. Atqui cum & ipſe Calor immodicus Sales Oleaque Corporis torreat quotidiè & exacuat, fit major in Dies majorque Humorum Acrimonia, inde Bilis acerrima: hinc Cholera, hinc Tormina ſæviſſima, hinc putridæ Febres—Quid igitur? diluendus eſt affatìm Sanguis, demulcenda quoquè perpetìm hujus Acrimonia. "Faciam utiquè, aſt quò "bibitur plus, eò ſudatur amplius." En & hujus Mali Remedium ſine vel Medicinæ Tædio; admiſce modò Vini rubri generoſi aliquid Potioni dilutæ, mirabere ſanè expertus tantilli tantos eſſe Effectus; conſtringit nempe Vaſcula, Cutis coarctat Meatus, & confirmat Humores: Epoto tantum uno, alterove Vini rubri Gallici, aut Portugallici Cyatho, vidi multoties profuſos extemplò ſedatos Sudores, etiam in ipſis Febribus colliquantibus.—Cave tamen, Cane pejus & Angue, Infuſum *Theæ*, calidoſque Liquores; nèc verùm intereà, dum Corpus æſtuat, perfrigidi Poculi Pœnas lue.

F 4 *Plena*

Plena Luna 15° AUGUSTO. *Nova Luna* 29°.

Sicca fuit ſatìs & calida, imò nonnunquam fervida, Tempeſtas hoc Menſe, unde Meſſis læ-tiſſima ac fœcunda valdè, nec tamen defuit tem-peſtivà Pluvia, quæ Solum, exuſtum prorsùs, re-creavit maximè, ita ut ſub Finem *Auguſti* reno-vàta quaſi viridiſquè videretur Facies Agrorum.

Ventus fuit varius, ſæpiùs è Septentrione, qui Cœlum ſemper ſudum & plerumque calidum fecit.

Pluvia 2. 5. 6. 7. 13. $\overset{''}{19}$. $\overset{''}{20}$. $\overset{'''}{21}$. 22. 25. $\overset{''}{26}$ = 2.140. Dig. Dec.

Immenſæ interdum Rorationes. Erucæ & Cicadæ innumeræ.

☿ Altitud. maxim.	16.	30,0.	N E 1.		media 29.6 $\frac{16}{28}$.
——— minim.	21.	29,2.	S S W 1.		
Dies frigid.	25.	36.	E S E 2.		media 27 $\frac{26}{28}$.
——fervid.	10.	20.	N 1.		

Variolæ adhuc maximè *epidemicæ*, jamque multò pejores, Maculis lividis ſcilicet haùd raròſti-patæ. Febres putridæ, perlongæ (*Meſenteriacæ* forſan) plurimæ inter Popellum atque Nautas præcipuè; quædam verò valdè *phreneticæ*, hæ autem multò citiùs jugulant. His tumidus eſt plerumque Venter & aſtrictus; retentâ ideò in Viſceribus biliosâ Colluvie, lenibus Purgantibus commodiſſimè fugantur; parùm certè proſunt Sudores, minimè verò præmaturæ, & ipſo Morbi Initio erumpentes, qui certiſſimè ferè ſuppri-munt Urìnam & Alvum, obrepente mox Phre-nitide. Mirum eſt utiquè quàm multum atræ Bilis

Bilis * ἄνω καὶ κάτω ejicitur ſæpe. Sub Finem Menſis Angina (plerumque mucoſa) frequens admodùm, Dentium quoquè Dolor, Fauciumque Tumores multis infeſti ſunt. Cholera & *Dyſenteria* graſſatur plurimùm; idque ſemper ferè accidit poſt Æſtates præcalidas, non ſolùm ob Bilem aduſtam acreſque factos Corporis Succos, ſed adventante ſubitò autumnali Frigore patula Cutis nimiùm citò occluditur, unde quod perſpirandum erat ad interiora ruit.

Plena Luna 14° SEPTEMBRI. *Nova Luna* 28°.

Quanquam & calida fuit *Atmoſphæra* & ſicca Menſis Initio, pluvius tamen & procelloſus Auſter, ſeptimo adveniens Die, mutavit prorsùs Aëris Temperiem; viceſimo tepida valdè & pulchra Tempeſtas recurrit, flante plerumque ab Oriente Vento, Ros interim perplurimus; ad Finem Auſter iterùm Pluviaque.

Cicadæ adhuc infinitæ inter Herbas, jam virides, lætiſſimè garriunt.

Pluvia 4. $\overset{////}{7}$. $\overset{//}{8}$. 9. 10. $\overset{/}{14}$. 15—18. 28. $\overset{//}{27}$. $\overset{//}{28}$. 30 = 2.756. Dig. Dec.

Procella 7 primâ Luce S S E 4—13 E 4: maxima Procella apud *Londinum* & Oras *Angliæ* boreales *8 Die.

Fulgura 24 Veſperi. *AB.* magna ad multam Noctem durans 21 N E 1—27 H. 9. p. m.

---

* Ἡ μέλαινα χολὴ τῦ φθινοπώρου πλείςη τὲ κ̀ ἰσχυροτάτη ἐςίν. *Hippocrat.* de Natur. Hominis, Sect. 25.

☿ Altitud. maxim. 21. 30,1. N E 1. } media $29.5\frac{14}{26}$.
—— minim. 18. 28,5. S b E 3^{x}. }
Dies frigid. 30. 41. N W 1. } media $32\frac{2}{26}$.
—— calid. 23. 26. E S E 1. }

Variolæ uſque graſſantur. Febres *Synochæ*; necnon intermittentes quædam *anomalæ*, quæ verò Typum multò magis regularem ſervant poſt leniorem Alvi Fluxum, ſive Arte, ſive Sponte productum: Vomitu repetito ſæpe eliduntur penitùs.

Perplurimi Tumore Faucium Dentiumque Dolore & Aurium vexantur; crebrò inde in Meatu Auriculari Abſceſſus: Aliqui Anginâ gravi corripiuntur.

Diarrhœa & *Colica* frequens, quibus Medela facilis ex *Rhabarbaro Catharſis* & repetita, fortior utiquè dira Tormina plerumque movebat.

Plena Luna 13° OCTOBRI. *Nova Luna* 28°.

Haud parcâ cadente Pluviâ per *Octobris* Initia Atmoſphæra facta eſt longè humidior, atqui nono ortus ab Oriente Ventus ad decimum octavum duravit, Cœlumque fecit apricum plerumque ac ſiccum; inde Libs, mox Vulturnus, multam demiſit Pluviam.

Pluvia 1. 3. 4. 5. 6. 7. 9. 13. 15. 19. 20. 21. 22. 24. 25. 26. 28. 30 = 3.498. Dig. Dec.

Procella 21 Nocte S W 4x—25 Noctu S E b S 4.

☿ Altitud. maxim. 14. 30,2 E N E 1. } media $29.5\frac{3}{31}$.
—— minim. 21. 29,0 S W 4. }

Dies

Dies frigid. 18. 50. E b N 1. } media $43\frac{16}{31}$.
— tepid. 7. 36. S W 2. }

Variolæ paſsìm: multæ Febres putridæ, ac *Catarrhales*; Fluxiones porro & Tumores Faucium levi quaſi cum Anginâ frequentes, ſæpiùs omninò ſine Febre. Multi *Aſthmate* premuntur. Puſtulata Febricula (*the Chicken and Pigs or Swine's Pox*) plures Infantes ac Puerulos corripit; ſæpe abeuntibus Veſiculis Stigmata linquuntur quaſi à *Variolis*; quod quidem haud parvam denotat Humoris Acrimoniam, adeòque poſtulat purgantia idonea atque demulcentia.—Turpiter perſæpe falluntur Aniculæ dum hujuſmodi Stigmata pro veris *Variolarum* Veſtigiis jactitant.—*Variolæ* quippe & Morâ, & Maturationis Modo, ab his longè diverſæ ſunt—abeunt nempe *Rubeoli* tertio, vel quarto, *Variolæ* autem non niſi, licèt quam citiſſimè, poſt Diem octavum.

Plena Luna 11° NOVEMBRI. *Nova Luna* 27°.

Eurus Initio, Aquilo ſub Finem prævaluit, Boreas interdum, ſæpiùs tamen Libs & Auſter pluvioſus; Aër fuit plerumque craſſus valdè ac tepidus, ad Finem autem rigidum Gelu invaſit.

Pluvia $\overset{\prime}{1}$. $\overset{\prime\prime\prime}{6}$. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{7}$. $\overset{\prime}{8}$. 16. 17. $\overset{\prime}{18}$. $\overset{\prime\prime\prime}{19}$. $\overset{\prime\prime}{20}$. 21. $\overset{\prime\prime\prime}{22}$. $\overset{\prime}{23}$. $\overset{\prime}{24}$. $\overset{\prime\prime}{25}$. 26 = 4.024. Dig. Dec.

Grando 23. Procella 19. p. m. S W 4_x— gravis 25 Nocte S W 4^x.

Fulgur & Tonitru ad mediam Noctem ab H. 8. p. m. 6° S W 2.

☿ Alti-

☿ Altitud.	maxim.	14.	30,4.	E N E 1.	} media 29,8$\frac{16}{30}$.
———	minim.	23.	29,2.	S W b W 3.	
Dies frigid.		30.	66.	N E 1.	} media 52$\frac{4}{30}$.
——tepid.		6.	41.	W S W 2.	

Variolæ ſparsìm—Jam ingruunt *Morbilli*, utplurimùm quidem benigni: Febre puſtuloſâ, & *Rubeolis* Pueri perplurimi corripiuntur—Videtur adeò jam ineſſe Sanguini *Diatheſis*, quædam peculiaris ad Exanthemata gignenda, quod ſæpe ſanè notatur; *Variolis* nempe, *Morbillis*, Papulis, & omnium Generum Puſtulis, unà graſſantibus—Fortè acris & bilioſa Colluvies, quæ Menſe *Julio*, *Auguſto*, & *Septembri* Inteſtina torquebat, nunc tendit ad Cutim—Anne deducenda hinc eſt Indicatio curandi per Sudores, Veſicantia, *&c*, in Febribus per talem Conſtitutionem ſævientibus?

Febres lentæ *nervoſæ* ſparguntur, item *Peripneumoniæ* nothæ. *Aſthma*, Angina, *Rheumatiſmus* frequens.

Tuſſes & Deſtillationes permultos laceſſunt cum Tumoribus Faucium, Dentiumque Doloribus, ſæpe admodùm acerbis.

Plena Luna 11° Decembri. *Nova Luna* 26°.

Ineunte Menſe Aër erat craſſus valdè, humidus ac ſubtepidus, poſt octavum verò multò frigidior, ad Finem frigidiſſimus: Boreas perflavit ſæpiſſimè, Vulturnus frequenter, præſertim Menſis Initio, Auſter interdum. Maxima fuit *Atmoſphæræ* Mutatio Die ultimo, Mane nimirùm omnia rigidiſſimo conſtricta Gelu, Veſperi Pluvia

via perpetua *Thermometro* à Gr. 80 ad 65 aſcendente, irruente Vulturno.

Pluvia 1. 5. 6. 8. 9. 10. 15. 17—19. 20. 21. 31. Nix 25. 29. Grando 9 = 1.070 Dig. Dec.
Nivis plurimùm erat difflatum.

☿ Altitud. maxim. 1. 30,2. E b S 1.		media 29.7$\frac{16}{30}$.
——— minim. 9. 29,4. W N W 1^x.		
Dies frigidiſſim. 31. 80. Mane E N E 1^x.		media 63.
—— tepid. 7. 50. S S E 2$_x$.		

Etiamnum *Variolæ*; *Morbilli* frequentes; Anginæ, *Pleuritides*, *Peripneumoniæ*, & veræ & ſpuriæ, plurimæ: *Rheumatiſmi* atque *Aſthmatis Paroxyſmi* vehementes multos corripiunt. Coryzæ, Deſtillationes, Tuſſes, Dentium Dolores Fauciumque, Colli, ac Capitis Tumores permultos affligunt undique.

Tota Pluviæ Quantitas Anno MDCCXLI fuit = 20.354 Dig. Dec.

Plena Luna 9° JANUARIO. *Nova Luna* 25°.

Ipſo Anni Principio horrida Tempeſtas, Procella, Pluvia, Grando, Fulgura, Tonitru; nec multò lætior fuit totus hic Menſis, quippe nimboſus admodùm & ſqualidus: à xiii ad xx perpetua ferè Procella, Aër interim humidiſſimus ac valdè nebuloſus; tunc Eurus paululùm diſpulit Nubes; mox autem Libs turbidus recurrit; ipſo *Januarii* Exitu Corus: à ſeptimo ad decimum acre Gelu.

Plu-

Pluvia $\overset{'''}{1}$. $\overset{''}{2}$. 3. 4. 6. $\overset{'''}{11}$. 12. $\overset{''}{13}$. $\overset{''}{14}$. 15. $\overset{'}{16}$. 18—20. 24—27. $\overset{''}{28}$. 29. 30. Grando 1. 2. 17. Nix 7 p. m. E N E 2^x = 3.520 Dig. Dec.

Procella 1. S W 4—2 primo Mane W S W 4_x—gravis totâ Nocte 13 S W 4^x—14 a. m. S W 4—15 W b S 4_x—16 S W 4—19 S W 4—28 S W 4.

Miror *Barometri* Altitudinem tantis furentibus Procellis.

☿ Altitud. maxim.	22.	30,2.	E 1.	} media $29.6\frac{7}{30}$.	
——— minim.	14.	28,8.	S W 4.		
Dies frigid.	10.	74.	N N E 1^x.	} media $57\frac{29}{30}$.	
—— tepid.	19.	50.	S W 4.		

Variolæ frequentes, *Morbilli epidemici:* Pleuritides, Peripneumoniæ, Anginæ, permultæ; Arthritide & *Rheumatiſmo* plurimi plectuntur.

Sub Finem *Morbillorum* ſæpiùs accedit ſæviſſima Tuſſis atque Peripneumonia, quæ Morbum haud parùm fatalem reddit: quamprimùm hæc invadit Sanguis eſt protinùs mittendus, qui plerumque eſt viſcidus admodùm & tenax: idque ferè notatur in omnibus Febre acutâ, hac Tempeſtate, laborantibus; utiquè haud boni eſt Ominis, ſi fluidus ſit & floridus nimiùm, quod anginoſis accidit interdum & peripneumonicis, atque utplurimùm peſſimè ſignificat.

Plena

Plena Luna 8° FEBRUARIO. *Nova Luna* 23°.

Quanquam per Initia Menſis blanda fuit ſatìs Tempeſtas, advolans tamen octavo Boreas, Aë-rem fecit multò frigidiorem; poſt xiii Ventus varius, xx° autem Boreas recurrit cum aſpero Gelu ad Finem ferè perdurans. Aër fuit perſic-cus & valdè frigidus; *Barometri* Statio præalta.

Pluvia 3. 4. 6. 12. 13. 15. $\overset{\prime}{\overline{17}}$. $\overset{\prime}{\overline{18}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{19}}$. Nix 11. 18. $\overset{\prime}{\overline{22}}$. 23. 24. Grando 21. 22 = Dig. Dec. 1.200.
AB. 20. N. 1. Procella 6 Nocte W S W 4_x.

☿ Altitud. maxim. 27. 30,4. E N E 2. } media 29.9$\frac{12}{26}$.
——— minim. 19. 29,4. S W 2.
Dies frigid. 28. 68. E N E 2. } media 61$\frac{14}{26}$.
—— tepid. 1. 54. W 1.

Morbilli epidemici, *Variolæ* paſsìm. *Rheuma-tiſmus*, & *Pleuropneumoniæ* multos corripiunt, Tuſſes ac Tonſillarum Tumores plurimos: Sæva Arthritis, & *Aſthma* grave frequens admodùm. Diu ſpirante Vento à Plagis orientalibus * Aſth-matici ſemper peſſimè ſe habent; imò novi plures, qui, etſi Lectulo incluſi, talem Ventum mox ad-ventantem præſentiunt, atque prædicunt.

Tabifica Tuſſis, & fœda Scabies plurimos E-quos conſumit, ac jugulat.

* Vid. Not. F. 1728, Vol. I. *de Aëre & Morbis Epidem.*

Plena

Plena Luna 10° MARTIO. *Nova Luna* 25°.

Siccus maximè & frigidus fuit totus hic Menſis, Aër tenuiſſimus, vix Imberculus aliquis, Nix nulla, perpetuus ſpiravit ab Oriente Ventus ad Septentrionem plerumque vergens, hinc acre ſæpe Gelu maximæque Pruinæ; minimi verò Maris Æſtus, at alta ſemper *Mercurii* Statio—Sub Finem Martii graves ruebant Imbres ad Orientem, hic nulli.

Dig. Dec.

Pluviola 26. 27 = 0.016.

Levis *AB*. 5. Veſperi N N W 2—maxima 15. H. 9. N b E 1—16 H. 10 N b E 1—24 H. 8. p. m. E N E 1[x].

Zona lucida ſubflava, ad Modum Iridis quaſi, à N E ad S W extenſa, tranſiens porrò per ipſum Lunæ Corpus Die 6 H. 9. p. m. N b E 1.

☿ Altitud. maxim.	4.	30,5.	N E 1.	media $30.0\frac{18}{29}$.
——— minim.	21.	29,8.	E S E 1.	
Dies frigid.	1.	68.	N E 2.	media $57\frac{27}{29}$.
——tepid.	31.	51.	N b W 1.	

Sparſæ *Variolæ*, *Morbilli Epidemici*, haud rarò lethales: jam & Pectoris & Pulmonum Morbi ſæviunt admodùm; Pulſus eſt multùm incitatus & valdè durùs, Spiritus difficilis, & inter tuſſiendum acutiſſimus Dolor, Sputa denſa, tenacia, rarò Sanguine tincta—Sanguinis Miſſio, & Potio diluta, ſubtepida, liberalis, ſola ferè fuere Remedia, Nitro plurimo adjecto.

Tuſſes, *Catarrhi*, Dentium Dolores ac Faucium, omnes ferè infeſtant: Angina verò & *Rheumatiſmi* plures: Aſthma pertinax & grave haud

I pau-

paucos premit; Longi & ſævi Arthritidis *Paroxyſmi.*

Omnes penè Equi, niſi Stabulis bene curantur, Scabie ac purulentâ Tuſſi vexati tabeſcunt; plurimi pereunt.

Plena Luna 8° APRILI. *Nova Luna* 23°.

Ineunte *Aprili* tempeſtiva Pluvia ſitientes Agros rigavit, paulòque pòſt grata Tellus lætam Herbam & Flores innumeros protulit, quos fovebat in Dies Ros uberrimus; his tamen infenſa eſt maximè infinita Quantitas Erucarum omnigenarum. Poſt undecimum Ventus, inter Orientem & Septentrionem ferè perpetuus, ſicciſſimam & tenuiſſimam reddidit *Atmoſphæram.*

Pluvia 5′. 6″. 7. 8. 11′. 12. 22″. Grando 6.
Dig. Dec.
11 = 1.152.

☿ Altitud. maxim. 1. 30,4. N b W 1. } media 29,8 $\frac{1}{26}$.
——— minim. 7. 29,0. N W 2. }

Dies frigid. 7. 57. } media 46 $\frac{23}{26}$.
—— tepid. 23. 38. E 1. }

Variolæ plures uſque, *Morbilli epidemici,* & ſæpe funeſti. *Rheumatiſmus,* Angina, Pleuritides * Peripneumoniæ frequentes; *Ophthalmiæ* crebræ.—Sanguis Febricitantium emiſſus jam ferè ſemper eſt viſcidus admodùm. Tuſſes graves, Raucedines, Tonſillarum ac Maxillarum Tumores perplures affli&tant. Tempeſtas eſt ta-

* Vid. *Eſſay on Fevers.* P. 21.

bidis prorsùs inſenſiſſima: Febres tertianæ aliquæ * & *Hemitritææ*.

Febris putrida contagioſa, ac peſtifera valdè, cum ingente Virium Damno, maximâ Præcordiorum Oppreſſione, Tremore Tendinumque Subſultu, Vigiliis, Delirio, Linguâ nigrâ & ſæpe aridâ valdè, Faucibus ſqualidis, & Halitu fœtidiſſimo, jam apud *Launceſton* ejuſque Viciniam ſævit admodùm; eſtque profectò funeſta maximè —Pulſus vacillat plurimùm mox ab Initio Morbi, idque vel in Robuſtis: Urina eſt plerumque lurida, & vapida quaſi, ſæpe ſubnigra & olida, rariſſimè aliquid ineſt Sedimenti, interdum verò continet furfuroſa quædam inæqualiter ſparſa: haud rarò Statu Febris erumpunt atræ *Petechiæ*, ſæpe Papulæ, aut Puſtulæ liveſcentes cum oleoſo Sudore ac valdè graveolente: Nihil fuit lætius quàm floridæ Puſtulæ in ipsâ Morbi Ἀκμὴ, Nihil funeſtum magis lividis & ſubnigris; meræ Maculæ nunquam non aliquid Mali denotabant. Alvus nigra, fœtida maximè, & citiſſima, plures ſub Finem abripuit: Aliqui Phrenitide poſt Pervigilium correpti ſunt, plures quaſi Veterno, idque ſæpe vel ipſo Morbi Initio; ſi inſciis his oborta eſt Alvi Dejectio certiſſima ſequuta Mors eſt, Biduo vix exacto.

Genita hæc in Carceribus Febris, & per Comitia provincialia diſſeminata longè latèque, Plurimos Letho dedit, optimaque ſæpe eluſit Conſilia—Certè qui fuere Sanguinis prodigi nimìs Ægrum utiquè, non Morbum, jugulabant; perrarò enim ſecundam Sanguinis Miſſionem toleravit, ſi modò ullam.

* Vid. *Eſſay on Fevers*, p. 21.

Tres

Tres tantùm hac Febre laborantes vidi, utpotè tunc haud proſperâ Valetudine gaudens, brevì Domum petere cogebar: Sedulò autem Pharmacopolas atque Chirurgos de Morbo percontans didici Sanguinem ab Ægrotantibus detractum primò fuiſſe rutilum ſatìs & valdè fluidum, alterâ tamen Vice miſſum lividum ſemper aut nigrum—Hoc ego ipſe profectò notavi, imò vix concretum aliquid in Sanguine cujuſdam Generoſi, etſi diu antè extracto: deſideratus hic & à ſuis, & ab omnibus, Die decimo tertio interiit ſtupidus, delirus, purpureis Maculis & lividis Puſtulis aſperſus.

Cui ignota ſunt Comitia *Oxonienſia* 1577, atque nupera apud *Taunton* Anno 1730, ubi peſtifera Mephitis tot tantiſque Viris mox fuit Exitio?—Perfrequens eſt utiquè Generatio Febris peſtilentis in anguſtis immundiſque Carceribus; etiam ipſe Aër concluſus in Fodinis, Speluncis, Puteis, tandem evadit exitialis admodùm; idque longè citiùs ſi accedunt quoquè plurima Animalium *Effluvia*, quæ & ipſa porrò magis magiſque in Horas virulenta fiunt, brevìque peſtifera maximè *.—*Atmoſphæra* ſtagnans, Frequentia Hominum polluta, mox valdè rancet & ad Reſpirationem inepta eſt prorsùs: imò Aquæ dulcis Balneum Sorde cutaneâ fœdatum putreſcit atque putet breviſſimè.—Nec mirum eſt hoc utiquè, quandoquidem à quolibet adulto Homine Unciæ quadraginta ferè rancidi Vaporis quotidiè exhalant.

* Mirabilis ſanè eſt Hiſtoria apud *Lanciſium* (Lib. 1. Cap. 6. de repentinis Mortibus) cujuſdam Juvenis, protinùs extincti, dum effoderet Quercum antiquam, cujus in Cavernâ magnâ prægrandis Serpens latitabat.

Ociùs hæc eveniunt omnia accedente Calore, quò magis enim Sales Oleaque Animalia attenuantur, & exagitantur Tepore, eò magis ad Putredinem vergunt—Putreſcentium autem Animalium Corpora, maximè Hominum, plùs ſemper minùſve noxium Contagium diſpergunt; magnas ideò poſt Strages, putreſcentibus nempe Cadaveribus, Febres peſtilentes ſæpiùs graſſantur.—Carnis putreſactæ Fœtor nobis eſt planè intolerabilis, monente ſcilicet Naturâ, ut hunc quàm maximè vitemus—Profectò cum valdè putidum expirant Odorem Ægrotantium Corpora à Contagione ſummoperè cavendum eſt, nam noxia admodùm ſpargunt *Miaſmata*: id in *Variolarum* Maturatione præcipuè nitatur, tunc enim maximè fœtent, & longè longèque magis ſunt contagioſæ quàm per Initia Morbi, ut omnibus notum eſt.

Purgandus eſt ergo frequenter, atque ventilandus, corruptus Carcerum, Navigiorum, ac *Noſocomiorum* Aër, ubi plurimi congeſti ſunt Homines, ne longiore Morâ fiat peſtiferus—imò, & ſi ſit aliquatenùs pollutus Fumis idoneis corrigendus eſt, quos inter utiliſſimus eſt Aceti & Camphoræ Vapor.

Commodiſſima porrò erit hæc Aëris Purgatio in Ædibus privatis, ubi ægroti decumbunt, * apertis ſcilicet ſubinde Feneſtris, accenſis Focis, *&c*; indè namque non tantùm illi, ſed & miniſtrantes, puriorem reſpirabunt Auram.—Memini equidem haud raròme fuiſſe Gravitate Capitis, Nauſeâ, Languore valdè affectum, dum per duas, treſve Horas Febre malignâ laborantes

* Vid. *Eſſay on Fevers*, P. 162.

I viſi-

viſitâſſem, mox verò refectum prorsùs obambulando in Aëre aprico, aut equitando. Si hoc non datur acre Acetum, Camphora imbutum, olfacito ſubinde, atque expue ſæpiſſimè Salivam.

Plena Luna 8° MAIO. *Nova Luna* 23°.

Per *Maii* Initia Eurus perflavit, iſque fortis admodùm, à xvi autem ad xxiv Libs pluvioſus *Atmoſphæram* humectabat plurimùm, quæ fuerat antè ſicciſſima. Non tantùm Agros irrigando gratiſſimæ fuerunt hæ Pluviæ, ſed & inſuper Erucas perimendo; graſſabatur enim plurimùm tunc Temporis iſta Peſtis Herbarum. Porrò maximum impendebat Segeti Nocumentum à novo quodum Genere Erucarum nigrarum (erant autem robuſtæ & prælargæ) hæ Agmine vaſto à Montibus, Torrentis ad Inſtar, ruentes totos devaſtabant Agros. Amœniſſimus planè ac inſolitus eſt Telluris Ornatus, Flores infiniti!

Pluvia $\overset{\prime\prime}{\overline{6}}$. $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{7}}$. 15. 16. $\overset{\prime}{\overline{17}}$. 18. $\overset{\prime}{\overline{19}}$. $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{20}}$. 21—24. 30 = 2.364.
Dig. Dec.

Procella 4 E b S 4—5 E S E 4—6 Mane E S E 4_x. Halo quàm maximus circa Lunam 5. H. 9. p. m. E S E 4.

☿ Altitud. maxim. 1. 30,2. E b S 2.
——— minim. 21. 29,4. S W 3. } media $29.6\frac{26}{30}$.

Dies frigid. 5. 48.
—— tepid. 24. 32. S S W. 2_x. } media $38\frac{17}{30}$.

Morbilli valdè *epidemici*; *Variolæ* & Peripneumoniæ frequentes: Tuſſis & *Aſthma* perplurimos infeſtant, multi tabidi moriuntur; multi

Hydrope laborant. Febris quædam *Catarrhalis* & *Rheumatica* paſsìm proſerpit, in quâ Linguâ ſubatra eſt aut fuſca & valdè ſqualida, Ora *apthoſa*, Halitus teter, Urina lurida, Pulſus celer, mollis, ſubmiſſus, crebrò etiam *Petechiæ* lividæ, Tuſſis parva eſt, at magna Præcordiorum Oppreſſio—Mihi quidem videtur Species quædam Peripneumoniæ nuper malignè graſſantis.

Plena Luna 7° Junio. *Nova Luna* 21°.

Ne vel Guttula Pluviæ decidit Diem ad uſque viceſimum *Junii*, Aër interim fuit maximè ſiccus & calidus, Ventus Orientem inter & Arctum; pòſt autem Auſter haud parùm Pluviæ demittebat.

Pluvia $\overset{''}{20.}$ 21. $\overset{'}{22.}$ $\overset{'''}{23.}$ $\overset{''}{25.}$ 26. 27. $\overset{''}{28.}$ $\overset{''}{29.}$
Dig. Dec.
30 = 2.020.

Permagnus Halo circa Lunam 3 H. 10. p. m. N N E 2. Fulgur & Tonitru 25 Veſperi.

☿ Altitud. maxim. 4. 30,1. N E 2x. } media 29.6$\frac{16}{30}$.
——— minim. 26. 29,3. S W b S 1. }
Dies frigid. 3. 32. N N E 2. } media 25.
——fervid. 13. 17. N 1x. }

Morbilli ſunt valdè *epidemici*, & ſæpe funeſti, Tuſſi admodùm violentâ conſequente, ac Febre quaſi peripneumonicâ, quæ plurimos jugulat Infantes. Ubi Cuticula aſpera fit valdè & Furfure velut aſperſa quarto, vel quinto ab Eruptione Die, fauſti eſt Ominis; è contrà ubi Maculæ & Papulæ luridæ ſunt, aut lividæ, malum omninò.—Febris putrida paſsìm ſæpe cum Puſtulis rubris ardentibus, ſæpe cum permagnis *Petechiis*.

Angi-

Anginæ, Pleuritides, Peripneumoniæ, magis jam quàm ſolent frequentes hoc Anni Tempore —*Ophthalmiæ* plures porrò, & Tumores Capitis *eryſipelatoſi.*—Tuſſis vehemens *convulſiva*, non ſolùm Pueros ſed & Adultos etiam ſæpe invadit, præcipuè ad Menſis Finem—Multi Canes rabidi diſcurrunt.

Plena Luna 6° JULIO. *Nova Luna* 20°.

Ad Diem viceſimum quintum *Julii* Tempeſtas frigida, atque plerumque pluvioſa, Vento ferè quotidiè variante, Cauro nunc flante, nunc Africo; Aër fuit interim craſſus ac multò humidior.

Pluvia $\overset{'''}{1}$. 2. 3. $\overset{''}{5}$. 7. 9. 10—13. $\overset{'}{17}$. $\overset{'}{18}$. 19 —21. $\overset{'''}{23}$. 24. 25 = 2,106. Dig. Dec.

☿ Altitud. maxim. 27. 30,1. E N E 1.
———— minim. 19. 29.2. S W b S 2. } media 29.5$\frac{17}{30}$.
Dies frigid. 26. 38. N N W 2.
—— calid. 31. 22. E 1*. } media 31$\frac{16}{30}$.

Iidem ferè graſſantur Morbi, Tuſſes tamen ſunt vehementiores, haud raró Sanguinem exantlant. Haud pauci jam Ictero & Hydrope laborant: per ſiccas valdè & calidas Tempeſtates bilioſum Sanguinis Principium augetur, mobiliſſima diſſipantur, reſtant craſſiora; hinc Obſtructio & Icterus, hinc Hydrops, ruptis nimirùm Vaſis *Lymphaticis*; adeòque *Aſcites* ſæpe conſequitur Morbos arquatos.

Sub Finem hujus Menſis Conjux mea dilectiſſima occidit hydropica, lugentibus Amicis,

 Vici-

Vicinis, Bonis omnibus: Mulier ſanè pia, prudens, venuſta!—Erat illa quadragenaria, gracilis, agilis, temperans maximè; atqui paulò infirma, heu & hydropicâ Stirpe nata! nunquam verò antehac vel leviſſima habuit Signa Hydropis; niſi quòd, undecim circiter abhinc Menſes, dum Curru agitata velociùs per octo, decemve Milliaria Domum peteret, intumuêre Crura Pedeſque plurimùm — Hujus autem breviſſima Mora, nam poſtridiè evanuit omninò Tumor—Vere tamen elapſo, poſt acerbum Colicum Dolorem, ictcrico Colore fœdata elanguit, emacuit, perparcam reddidit Urinam, eamque craſſam ac fulvam maximè, imò vel ſubatram—Tandem Tumor aquoſus Pedes, Crura, etiamque Abdomen, invaſit. Mox Ruri ſe recipiebat, equitabat quotidiè, *Emeticis*, *Catharticis*, *Diureticis*, *Saponaceis*, *Deobſtruentibus*, *Chalybeatis*, breviter optimâ & idoneâ Medicinâ (quippe duos, treſve Medicos perdoctos conſultabam) utebatur diligentiſſimè—Multò hinc melius quod ad omnia ferè ſe habebat, ni quòd Urinam parcam valdè, turbidam & ſubnigram redderet uſque. At perbreves hæ Induciæ! paulò enim pòſt recrudeſcebant Mala, adeò ut ſub Finem *Maii* redirent & Icterus & Ventris Crurumque Tumor; augebatur porrò *Aſcites* indiès, in tantum ùtiquè ut Medio *Junio* decumbentem penè ſuffocaret Moles Aquarum, furſùm nempe compulſo Septo tranſverſo—Protinùs ideò ad *Paracentheſin* confugimus, quam firmo admodùm Animo perfert: detractus eſt Seri ſubviridis, ad Ignem concreſcentis Congius quaſi cum Dimidio—Poſt duos, treſve Dies ſe mirè refectam percipit, imò redit brevì & Stomachi & Corporis Vigor. Rus petit

tit iterùm, equitat alacriter, evaneſcit Cutis Flavedo, vividi ſunt oculi, Spiritus facilis.—Lætiſſima jam mihi Spes Salutis effulſit; ſed enim quàm vana! nam vix tribus exactis Hebdomadis increvit rursùs Abdominis Tumor ad Molem enormem: iterùm ergo emiſſæ ſunt Aquæ ad eandem ferè Quantitatem, ſed ichoroſæ, ſed fœtidæ, ſed ſanguinolentæ minimèque ad Flammam coagulantes—Perſtabat ex Foramine *Trochare* facto, Fluxus prælargus Humoris ſubalbidi, purulenti, olidi, quo conſumpta peribat optima Matrona Die *Julii* 27°.—Sed quò me rapit dulciſſimæ Uxoris Amor?—Aſt!—*Quis Deſiderio ſit Pudor aut Modus tam cari Capitis?*

’Ολύμπια Δώμαῖα ναίει—perſequar ad Aſtra.

Plena Luna 5° AUGUSTO. *Nova Luna* 19°.

Per totum hunc Menſem lætiſſima Tempeſtas, proſpera Meſſis, optimum Frumentum; Aër fuit ſiccus admodùm ac puriſſimus: Ventus plerumque ab Oriente venit, ſæpe haud parùm calidus: maxima ſubinde Roratio!

Innumerabiles Veſpæ, Cicadæ, Erucæ: Multi Canes rabioſi.

		″			Dig. Dec.
Pluvia	16.	17.	26.	27	= 0.434.

☿ Altitud.	maxim.	9.	30,1.	E b N 1.	media $29,7\frac{25}{31}$.
———	minim.	16.	29,5.	S 2ˣ.	
Dies	frigid.	19.	34.	E 2ˣ.	media $26\frac{22}{31}$.
——	fervid.	3.	18.	E 1.	

Morbilli adhuc *Epidemici*, *Variolæ* paſsìm, Cholera frequens: Febres quædam intermitten-

tes,

tes, quotidianæ utplurimùm: perpauci aliter Morbi.

Plena Luna 3° SEPTEMBRI. *Nova Luna* 17°.

Hic quoquè Menſis fuit plerumque ſiccus, ſed pro Anni Tempore valdè frigidus, imò duodecimo Mane Glacies ſuper plurima Stagna, atque Pruina maxima per Agros; Ventus ab Occidente ſæpe vergens ad Auſtrum, ſæpiùs tamen ad Septentrionem; à xvi° ad Finem Orientem inter & Septentrionem perflavit. Ob magnam Siccitatem omnes ferè Fontes areſcunt: maximæ Rorationes ſæpe ac Pruinæ.

Pluvia 2. $\overset{\prime}{4}$. 6. 7. $\overset{\prime}{8}$. 9. $\overset{\prime\prime}{10}$. 11. 14. 27. $\overset{\prime\prime\prime}{28}$.
Dig. Dec.
29 = 1.402.

☿ Altitud. maxim.	18.	30,0.	E N E 1.	media $29.6\frac{24}{30}$.
——— minim.	29.	29,1.	N 2^x.	
Dies frigid.	12.	55.	N b E 1^x.	media $41\frac{1}{3}$.
——— tepid.	1.	29.	S W 2.	

Cholera, *Ophthalmia*, *Variolæ*, necnon Febres putridæ paſsìm: Juniores Vermibus infeſtantur maximè.

Febriculæ quædam levi cum Anginâ quaſi, Tuſſi, Dolore Dentium, Fauciumque Tumore frequentes valdè: ex facili leni Sudore diſcutitur, aut breviter mitiore *Cathartico* fugatur. Haud Dubio repentinum Autumni Frigus fuit in Causâ hujus Febriculæ, imminutâ ſcilicet plurimùm *Perſpiratione Sanctorianâ.*

Morbilli epidemici, ac ſæpe lethales, vehementiſſima Tuſſis utplurimùm comitatur, unde haud

haud rarò Peripneumonia ſuffocans ſub Finem, interdum ſpumoſum atque ſincerum Sanguinem expuunt; hinc frequenter nimìs cita Mors aut certa *Phthiſis.—Diarrhœa* mucoſa, perliquida, enormis *Morbillos* ſæpe ſubſequitur; inde Abdomen durum & maximè tenſum, at reliqui Corporis ſumma Macies, tandemque Tabes funeſta: idque ſemper ferè ſi atra dejiciuntur & valdè fœtida.

Optimum & Tuſſis & Peripneumoniæ Remedium eſt opportuna Sanguinis Miſſio, ducta mox leni Clyſtere Alvo, imò blandè purgata; *Diacodio* intereà licet compeſcere Tuſſis Sævitiam, acremque avertere Diſtillationem admoto inter Scapulas *Epiſpaſtico*; *Diætam* verò diluentem, mollem, omni Carne vacuam inſtituere oportet. Sive derepentè recedunt puſtuloſæ Maculæ, ſive lividæ aut plumbeæ quaſi evadunt, mox oritur ſumma Præcordiorum Oppreſſio, Anxietas, Delirium, *&c*; tali in Caſu Linteis, aut Pannis calidis protinùs confricandum eſt totum Corpus, porrò ad *Cardiaca* idonea confugiendum eſt, qualia ſunt *Lap.* de *Goa*, Crocus Anglicus, Moſchus, Camphora, ex *Julapio* temperato, aut Vino tepido; nec utiquè novi meliora, nedum tutiora ubi *Morbilli* evaneſcunt, aut minùs vividi ſpectantur. Erumpentibus *Morbillis* ab Aëre frigido madidiſque Sudore Induſiis ſummoperè cavendum eſt, his enim creberrimè repercutiuntur *Exanthemata*; neque intereà æſtuoſo in Aëre continendus eſt Æger, nec Stragulis nimiùm onerandus, nam & Spirandi Difficultatem adaugent, & Sudores immodicos eliciunt, præcipuè in Adultis, quo nihil pejus—Faceſſentibus porrò *Morbillis Diarrhœa* ingruit ſæpiſſimè: hìc ſummâ opus eſt

Cau-

Cautelâ, nec ſanè præproperè ſiſtenda eſt; porrige ſubinde modicam *Rhabarbari Doſin* cum Nuce *Moſchatâ* toſtâ, Decoct. C. C. C.—Oryzæ —Fracaſtorii; & Miſturam abſorbentem aliquam ex Corall. rubr. lævig. Bolo Armenâ & Aq. Cinnam. tenui confectam exhiberi jubeo.

Plena Luna 3° Octobri. *Nova Luna* 17.

Magna jam incipit Cœli Mutatio, plurima nempe ruente Pluviâ, furente quoquè Procellâ, & per Initia, atque Menſis Exitum: medio tamen Apricitas, Boreâ plerumque flante à xv ad xxii: *Atmoſphæra* multò fit craſſior ac humidior.

Pluvia 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 16. 17. 25. 26. 27—29. 30. 31. Grando 3. 27. 31 = 4.960. Dig. Dec.

Maximus Maris Æſtus & Procella Veſperi 2. W S W 4 Procella 3 primo Mane & a. m. N W 4, Nox procelloſa 5. W S W 4_x item 7 S S W 4_x —porrò 26 W N W 4. Procella cum Fulgure 27 primo Mane—29 Nocte S W b W 4—30 S W b W 4—31 p. m. S S W 4. Glacies 20. 21. 29.

☿ Altitud. maxim. 22. 30,2. E N E 1ˣ. } media 29,6$\frac{4}{31}$.
——— minim. 3. 28.8. N W 4.
Dies frigid. 28. 59. N N W 2. } media 47$\frac{10}{31}$.
— tepid. 10. 40. S W 3.

Rheumatiſmus & *Diarrhœa* frequens, *Dyſenteriæ* quædam: *Raucedines*, Faucium Aſperitates ac Tumores plurimos vexant. *Variolæ* paſsìm multæ adhuc, eæque ſæpe malæ admodùm Indolis,

dolis, *Petechiis* ſcilicet lividis haud raro comitantibus: imò ipſi Morbilli liveſcentes, jam multò plures jugulant quàm *Variolæ*, præſertim Adultos, qui universâ quaſi *Necroſi* pereunt anheli, ſuffocati, ſtupidi prorsùs.—Nil lætius evenit, abeuntibus *Morbillis*, quàm rupta & aſpera valdè Cuticula.

Plena Luna 1° *Nova* 16° NOVEMBRI. *Plena Luna* 30°.

Pluvioſus fuit admodùm & frigidus hic Menſis, crebrò etiam nimboſus: incipiente *Novembri* Ventus ab Occidente venit, à decimo autem ad Finem uſque ab Oriente, flectens plerumque ad Septentrionem, aliquando tamen interfuit Vulturnus—Aër per totum gelidus, caliginoſus, humidus—*Barometri* Statio humilis.

Pluvia $\overset{'''}{1}$. 2. $\overset{'}{4}$. $\overset{'}{5}$. $\overset{'}{6}$. $\overset{'}{7}$. $\overset{''}{8}$. $\overset{'}{9}$. 11. $\overset{'''}{13}$. $\overset{''''}{20}$. $\overset{''}{21}$. 22. 23. $\overset{''''}{25}$. 26. $\overset{'''}{29}$. 30. Grando vehemens

Dig. Dec.

1. Nix 16 = 5.267.

Procella 1 p. m. & inſequente Nocte S W 4_x ——— 10 Nocte E 4_x—25 Nocte S E 4_x:—vehemens 30 primo Mane E S E 4^x.

Rigidum Gelu 15. 16. 29.

☿ Altitud. maxim. 28. 30,0. N E 1. } media $29,3\frac{14}{20}$.
——— minim. 23. 28,7. E S E 3. }

Dies frigid. 29. 68. N N E 1. } media $59\frac{1}{2}$.
—— tepid. 1. 53. S W 4_x. }

Iidem uſque dominantur Morbi, atqui Diſtillationes Coryzæ, Tuſſes, *Rheumatiſmi* multò ſunt ſeveriores.

DECEM-

DECEMBRI.

Sæpe Boreas, ſæpe hoc Menſe perflavit Vulturnus unde *Baroſcopii* Statio fuit præalta, à xviii ad xxii intervenit Libs decidente Pluviâ—nec tamen hoc detruſit *Mercurium*, altior quinimò ſurrexit, adeò ut xxii Gradum 30.4 attigerit; quod quidem haud parùm mirabar, ſed *Atmoſphæra* erat craſſiſſima, & Eurus mox prævalebat per Dies aliquot — Sub Finem tamen Libs recurrit. Acre ſæpe Gelu incipiente Menſe, à xii ad xvii aſperrimum.

Pluvia 18. $\overset{''}{19}$. 20. 23. 27. $\overset{''}{28}$. 29. $\overset{'}{31}$.
Dig. Dec.
Nix 3. 7. = 1.342.

Ventus vehemens 14. 16 E N E 4_x Procella 28. Mane S W 4_x Circius furens 30 p. m.

☿ Altitud. maxim.	22.	30,4.	S S W 1^x.	media $30.0\frac{5}{31}$.	
——— minim.	29.	29,6.	S W 3^x.		
Dies frigid.	15.	76.	E N E 2^x.	media $63\frac{12}{31}$.	
——tepid.	31.	51.	S W 3^x.		

Cita ac torminoſa Alvus multos adhuc exercet, imò interdùm etiam cruenta: *Aſthma* grave plures premit—Tuſſes, Raucedines, Colli Tumores & levis Angina plurimos. *Variolæ* paſsìm, *Rheumatiſmi* multi. Peripneumoniæ aliquæ; & Febres lentæ putridæ.

Tota Pluviæ Quantitas Anno MDCCXLII
Dig. Dec.
= 25.783.

Nova

Nova Luna 14° JANUARIO. *Plena Luna* 28°.

Denſa fuit admodùm ac humida, toto ferè Menſe, *Atmoſphæra*, plerumque etiam frigida, *Barometri* Statio interdum præalta, à magnâ partim Aëris Denſitate. Ventus Initio ab Occidente ſpiravit, à nono autem ad decimum octavum ab Oriente, declinans ad Septentrionem, iſque frigidus & glacialis; inde Libs multò tepidior.

Pluvia $\overline{\overset{''}{1}}$. 2—4. $\overline{\overset{''}{5}}$. 7. 8. 10. 19. 24. $\overline{\overset{''}{25}}$. 26. 28. 31. Grando 6=1.512.
Dig. Dec.

Magna *AB*. 12. H. 8. p. m. Nebula valdè fœtida 22 Malacia. Procella 5 tota ferè Die W S W 4—26 p. m. & per Noctem S W 4_x.

☿ Altitud. maxim. 11. 30,7. ENE 1. } media $29.9\frac{20}{29}$.
——— minim. 26. 29,3. S W 4_x. }
Dies frigid. 21. 69. N N E 1. } media $59\frac{22}{29}$.
——tepid. 7. 52. S W 3. }

Variolæ adhuc paſsìm: *Rheumatiſmi*, Pleuritides, Tuſſes plurimæ; Angina mucoſa, Tumores Faucium Dentiumque Dolores frequentes; Febres aliquæ lentæ—Cervi perplurimi pereunt undique.

Nova Luna 13° FEBRUARIO. *Plena Luna* 27°.

Craſſa perſtat & humida *Atmoſphæræ* Conſtitutio, eſt autem paulò tepidior, Ventus incertus valdè, variat ferè quotidiè; Corus tamen prævaluit!

Pluvia

Pluvia 1. 2. 3.″ 4.′ 6. 9. 11.″ 13. 14. 15.′ 22. 23.′ 25. 27. = Dig. Dec. 1.584.

Procella & Fulgura 3. p. m. S W b W 4.

☿ Altitud. maxim. 8. 30,2. N W b W 1. } media 29.8½.
——— minim. 3. 29,3.
Dies frigid. 20. 64. N E 1. } media 54²⁰⁄₃₁.
——tepid. 9. 51. W 1.

Febris *catarrhalis* & *Variolæ* paſsìm, Tuſſis innumeros infeſtat cum Tumore Faucium, Tonſillarum, & levi ſæpe Anginâ: Febres aliquæ tertianæ. Tempeſtas ſanè eſt parùm morboſa; atqui plurimi etiam Seniores Lumbricis rotundis vexantur.

Fœdiſſima Scabies adhuc inter Equos, quæ diu jam duravit.

Nova Luna 14°. MARTIO. *Plena Luna* 28°.

Frigidus ſuccedit *Martius* Aëriſque Temperies multò ſiccior; ineunte Menſe Malacia crebra, exeunte verò nimboſa Tempeſtas *Barometrum* deprimens plurimùm; à vii ad xxi Ventus aquilonius & Gelu ſubinde.

Pluvia 1. 3. 6. 11.″ 13. 22. 25.⁗ 26. 27.‴ 28. 29.′ 30. Nix & Grando 7. 10.′ 11. 23. 25. 30: Dig. Dec. = 2.946.

Maxima *AB.* 8 Veſperi N N E 1. Nubeculæ lucidiſſimæ ſequi videntur Venti Curſum.

Procella 25 S W 4.—26 à primo Mane per

totam Diem S W b S 4, at Veſperi & durante Nocte Circius vehementiſſimus—Turbo graviſſimus 28 ab Horâ 5. p. m. ad 9. W N W 4^x.

☿ Altitud. maxim. 15. 30,2. N b E 1. ⎫ media 29.6⅔.
——— minim. 26. 28,8. ⎭
Dies frigid. 8. 66. N N E 1^x. ⎫ media $55\frac{22}{30}$.
——tepid. 5. 51. Malacia ⎭

Variolæ frequentes, Febres intermittentes plures & quotidianæ & tertianæ. *Rheumatiſmus*, necnon Tormina paſsìm; Tuſſes ubiquè. Gravedines, Dolor Dentium, Capitis & Tonſillarum Tumores cum Aſperitate Faucium multos moleſtant.

Scabies fœdat Equos maximè, extrema Macie confecti plures pereunt, aliqui Anginâ atque Tuſſi ſuffocantur.

Nova Luna 13° APRILI. *Plena Luna* 27°.

Pars prior *Aprilis* fuit valdè frigida, poſterior tepida ſatìs; Ventus ab Septentrione undecimum Diem aduſque, ſæpe cum Nive, Grandine, Gelu: à xiii ad xvii orientalis, pòſt varius; plerumque tamen è Plagis auſtralibus.

Pluvia 1. $\acute{4}$. 5. 8. 11. 13. 14. 18—21. $\acute{23}$. $\acute{25}$. $\acute{\acute{26}}$. 27. 28. Grando 1. 4. 5. Nix. 2. 5. 6
Dig. Dec.
= 1.662.

Levis *AB*. 1. H. 8. p. m. N b E 2. Fulgur & Tonitru 21 Nocte, Circius vehemens 22.

☿ Altitud. maxim.	6.	30,1.	N 1.	media $29.7\frac{5}{29}$.
——— minim.	26.	29,3.	S S W 3.	
Dies frigid.	2.	64.	N 2[x].	media $49\frac{21}{29}$.
—— tepid.	30.	35.	S S W. 2.	

Variolæ adhuc; multæ Febres intermittentes *, tertianæ potiſſimùm: Pleuritides & Peripneumoniæ plurimæ: Febris putrida paſsìm cum Eruptione *miliari* rubrâ plèrumque; omnes ferè levi Anginâ per Initia corripiuntur, ſub Finem Cuticula multùm deſquamatur.—Plures tabidi moriuntur.

Dyſenteria cruenta multos, inter Popellum præcipuè, perimit, Vermes teretes ferè ſemper ejiciuntur, etiam ab Adultis, imò & à Senioribus—Neſcio pol unde, ſed per plures jam Menſes juniores, necnon Ætate provectos, longè magis infeſtaverunt Vermes quàm memini unquam. An ab immenſa Copiâ Fructuum omnigenorum, quæ undique per Æſtatem & Autumnum Anni 1742 maximè ſcatebat? his certè utitur nimiùm Vulgus ſemper cum abundant, imò & abutitur; quippe Ceraſa, Pruna, Poma perpetuò devorat.

Maximè ſæviit hæc *Dyſenteria* in Oppido *Plimton*, ejuſque Viciniâ, Solo ſcilicet pingui & uliginoſo, Morbiſque plùs ſatìs obnoxio, Febribus lentis præſertim & intermittentibus: duravit autem ab Initio *Aprilis* ad *Maii* Finem. Huic plerumque acceſſit Febris, rectiùs fortaſſe dicerem hæc fuit ipſius Febris *Symptoma*; nam ab ipſo ſæpe Principio, atque ante ulla Tormina, haud levis urgebat febriculoſus Ardor cum Pulſu inci-

* Vid. *Eſſay on Fevers*, p. 20.

tatiore, ac Linguâ ſcabrâ; quìd quod & ſæpiſſimè cum manifeſto ſatìs Horrore ingruebat Morbus, & non rarò utique More *Hemitritææ* Curſum tenebat—Haud certè ſcio an fuerit Febris *epidemica*, mox deſcribenda, ad Inteſtina tranſlata: hoc ſanè mihi compertum eſt, *Dyſenteriam epidemicam* non eſſe frequentem Veris Sobolem *.

Ut ut fuerit, aderat ſemper Febris plùs minùſve, Sanguinem ideò plerumque incipiente Morbo detrahi curabam, ne gravior foret Inteſtinorum Inflammatio, indeque acerbiora Tormina, certiorque demùm Gangræna—Urgebant ſemper per Morbi Initia Nauſea & Vomitio; Monitis adeò Naturæ obſecundans nunquam non Ventriculum elui jubebam, dato *Ipecacoanhæ* Decocto aut Infuſione, epoto mox affatìm Oryzæ aut Pulli Juſculo. Hoc peracto porrigendum eſt *Rhabarbarum* ſubinde cum liberali, diluente & demulcente Potione, quâ lenitur Acrimonia Humorum & in Sanguine & in Viſceribus, dum *Rheum* acrem expellit Colluviem. Ita ſanè neceſſaria eſt lenis Alvi Purgatio Initio omnis *Dyſenteriæ*, ut ſi hæc omittatur, Aſtringentia verò & *Opiata* præproperè dantur, mox graviſſima accedunt Tormina, Stomachi Ægritudo, Singultus, *Apthæ*, tandemque Inteſtinorum *Sphacelus*, quem cita Mors excipit—Hoc equidem Monitum in *Dyſenteriis* curandis perpetuò obſervari debet; in hac autem, de quâ nunc agitur, perneceſſarium eſt utiquè, quia procedente Mor-

* (Δυσεντερίη) γίγνεται Θέρευς ὥρῃ, δεύτερον φθινοπώρου, ἧσσον Ἦρος, ἥκιστα χειμῶνος. *Aret. Cappad.* Cap. de Dyſenteriâ ad Finem.

bo Lumbrici ferè ſemper ejiciuntur. Quid ſperandum Hoſte in imis Viſceribus hærente? Quid ſi hoſtem Calomelano expugnes? Hoc feci hercle ſæpius, nec pœnitendo certè Eventu, quinimò lætâ ſæpe reportatâ Victoriâ.

Non ita tamen Purgantibus inſiſtendum eſt, quaſi Nil ultra deſiderat Morbus; Tormina namque *Anodynis* ſubinde ſopienda ſunt, nimiuſque porrò Fluxus Humorum eſt cohibendus; intereà corroboranda ſunt etiam Inteſtina—facit ad hæc omnia commodè ſatis *Confectio*, ut dicitur *Fracaſtorii* (præcipuè Nuce *Myriſticâ* toſtâ, aut Cinnamomo adjecto) ſi debitâ exhibeatur *Doſi*, & ſi ſit neceſſe, *Extracto Thebaico* adjuta. Decoct. C. C. C. aut Lac dulce cum Aquæ fontanæ Duplo & Cinnamomi paululo coctum, aut Serum Lactis tenuiſſimum, in quo Ferrum ignitum ſit extinctum, ſorbenda ſunt ſubinde. Si Bilis acris abundet, ſi *Dyſenteria* ſit valdè cruenta, & ſinceri Sanguinis plurimum dejiciatur Tinctura Roſar. rubr. probè acidula juvat, aut Vinum rubrum auſterum dilutius—Plerumque, ſub Morbi Finem, excruciat maximè graviſſimus quaſi Inteſtinorum Deſcenſus, & perpetuus deſidendi Conatus; hoc nihil æquè levat ac *Diaſcordium*, aut Theriaca Andromachi, ex Lacte dulci, aut Decocto albo, Clyſtere data. Sed de Morbo *dyſenterico* mox plura.

Sub Finem *Aprilis* per omnem hanc Regionem graſſata eſt Febris quædam levis plerumque, interdum verò haud parùm truculenta, Senibus & Pueris pulmonariis.—Simul & ſemel innumeros corripuit Horrore quodam vagante, & Gravitate Capitis, mox quoquè Dolor ejus acceſſit, Artuumque porrò & Dorſi, plurimos tamen univerſa quaſi Laſſitudo moleſtavit. Protinùs max-

 ima

ima fuit Diſtillatio acris per Oculos, Nares, Fauces, ſæpiſſimè etiam in Pulmonem, unde Sternutamenta ferè perpetua, ac vehemens plerumque Tuſſis: Omnibus adfuit Pectoris quædam Strictura, & Gravitas permoleſta. Secundo adeò Die invaluit Febris, Pulſuſque multò citatior factus eſt, auctâ quoque Spirandi Difficultate, præcipuè ſi Sanguinis Miſſio fuerat neglecta. Sitis utiquè non admodùm urgebat, at Lingua erat peralba, veluti Cremore Lactis ſuffuſa: Oculi leviter inflammati, atque in imâ Orbitâ dolentes, Lumina refugiebant.

Non uno Tenore proceſſit Febricula, ſed nunc Algor, mox Ardor inceſſit, nullo prorsùs ſervato Ordine; cum eo tamen ut haud raro tandem in Tertianam aut Semitertianam * faceſſerit. Erat autem ominis multò pejoris *Peripneumonia* *, ſeu *Pleuropneumonia*, quæ quidem ob Sanguinis Abundantiam, atque Tuſſis Vehementiam accedebant interdum, his præſertim, qui calidiore Regimine & Medicinâ uſi fuerant: nec infrequens, eandem ob Cauſam, erat Pleuritis * aut *Rheumatiſmus* acutus, præcipuè neglectâ Sanguinis Miſſione, ineunte Morbo.

Sanguis extractus fuit nonnunquam valdè glutinoſus, plerumque tamen floridus, at non multo Sero ſcatens; varius autem fuit in variis, quo magis ardebat Febris utiquè eo tenacior: qualiſcunque verò viſus eſt Sanguinis Status, haud magnum ejus Diſpendium ferebat hic Morbus; imò, ſi vel Peripneumoniæ aliquid ſubeſſet minimè largam ſine maximâ Virium Ruinâ, raro

* Vid. *Eſſay on Fevers*, P. 20.

plus Vice ſimplici Venæ Sectionem tolerabat: nec in hac ſolùm, ſed in omni Febre *Catarrhali epidemicâ*, hoc ferè perpetuum notavi; namque minuendo Naturæ Vires nimiùm *Perſpirationem* inhibet, indèque acrem auget Colluviem.—aliqua tamen Sanguinis Miſſio, ipſo Morbi Initio, in robuſtis adultis, lautè viventibus, *plethoricis*, juvat ſemper.

Per totum Febriculæ Decurſum ſputabant largiſſimè, quod Pectori Levamen erat maximum; Tuſſis autem Importunitas haud leviter *Tracheam* atque Pulmones exaſperabat; Oleum ideò Amygdalinum, *Sperma Ceti*, imò & Papaveris aliquid, *Diacodium* putà, *Tinctur. Thebaic.* aut *Elixir Paregoricum* deſiderabat: Ultimum hoc porrò utiles blandoſque Sudores movebat, nec intereà gravabat Pectus. Frequenter equidem Pulmonum Gravitas & Præcordiorum Oppreſſio *Oxymel Scillitic. Lac Ammoniac. Syrup. Croci*, aut tale quid, depoſcebat—atqui, hoc in Caſu, fuit inſtar omnium ferè lene *Emeticum*; quod quidem, mox poſt Venæ Sectionem, totum hoc ſæpiſſimè diſcuſſit, & non uno ſolùm Nomine Opem tulit.

Pars Ægrotantium longè major faciles, æquales, benignos habuere Sudores ſecundo, vel tertio Die, qui, unâ comitante Exſpuitione largâ, Febrem quinto profligârunt, ſæpe etiam citiùs, manente tamen ut plurimùm haud parvo Virium Languore—Hæcce autem Nihil promovit feliciùs quàm diluens, demulcens, tepidus Potus; Serum nempe Lactis dilutiſſimum, Hordei, aut Avenæ, aut conditi Eryngii Decoctum; Hederæ terreſtris, Tuſſilaginis, *Glycyrrhizæ*, Infuſio; imò perplurimis *Coffee* Potus profuit maximè cum Lactis dulcis pauxillo—Apage verò *Sales Spirituſque*, ut

ut vocant, *volatiles*, calida *Alexipharmaca*, & id Genus alia, quæ turbant certè plurimùm, parùm verò utiliter exturbant Morbum.—Cæterùm Febrem, acriùs atque diutiùs inhærentem, *Hauſtu Salino communi* * moderabar.

Crebrò autem ſub Febriculæ Finem multæ, rubræ, urentes Puſtulæ erumpebant, ſæpe repentina, imò & profuſa Diarrhœa accedebat ſævis interdum cum Torminibus, factâ nimirùm morboſæ Materiei ad Inteſtina *Metaſtaſi*—Hinc fortè & *Dyſenteriæ* plurimæ, quæ & hìc quoquè tunc Temporis paſsìm graſſabantur; mucoſæ fateor, rarò cruentæ—Adeò tamen parùm cohibendus erat hic ſeſe levandi Naturæ Conatus, ut per Alvum ſæpius Sponte faceſſeret Morbus; atque ideò Manna, *Rhabarbaro*, *Tartaro ſolubili*, *Tamarindis*, &c, promovendus: fortiora tamen Purgantia horrenda plerumque excitabant Tormina Vireſque penitùs disjiciebant.

Febris hæcce, utcunque longè latèque maximè vulgaris, paucis fuit Exitio; quandoquidem tertio utplurimùm quartove Die evanuit, modò ſe reciperent maturè eâ correpti—Res fuit herclè *Diætæ* potiùs accuratæ, ac debiti Regiminis, plerumque quàm Medicinæ elaboratæ; non quòd non interdum multò plus Curæ atque Diligentiæ popoſcit. Sudores æquales, at moderati, Sputa multa, facilia, Urinæ largæ, lutulentæ facilè ſublevabant Morbum: mirabar ſæpiſſimè immenſam Urinæ Subſidentiam; quâ tamen Nil auſpicatius.

---

* Vid. ſupra Menſe *Junio* 1740.

Eadem prorsùs videtur hæc Febris, quæ per totam Europam, hoc Vere, ſub Nomine *Influenza* graſſata eſt: apud Gentes tamen Auſtrales longè magis quàm hìc fuit peſtifera; quinetiam & apud Londinenſes ipſos Funera auxit maximè, imò uno duntaxat Hebdomade ad Mille ſaltem.

Nova Luna 12° MAIO. *Plena Luna* 27°.

Sicca fuit admodùm, perpulchra & calida *Atmoſphæra* Diem aduſque viceſimum ſecundum; Boreas perpetuus ad xvii, indè Vulturnus, pòſt xx Libs pluvioſus.

Pluvia 16. 20. 22. 23. 25. 26. 27. 28. 29. 30 = 0.866. Dig. Dec.

Fulgur & Tonitru è Longinquo 20 p. m. levis Procella 27 Nocte S W b S 4_x Grando 30——♂ & ♄ conjunctiſſimi ſexto Die H. 11. p. m. adeò ut unum tantùm Planetam quaſi exhibeant.

☿ Altitud. maxim.	8.	30,1.	N E 1.	media $29.6\frac{24}{27}$.	
——— minim.	21.	29,2.	S S W 2.		
Dies frigid.	1.	36.	Malacia.	media $30\frac{13}{27}$.	
—— fervid.	7.	22.	N N E 1.		

Plurimi *Apoplexiâ* correpti ſunt, & plures erepti, nec hìc tantùm ſed & aliis in Locis: an ab enormi, ac intempeſtivo Æſtu Sanguinem ſubitò nimìs expandente? Febres quotidianæ & tertianæ creberrimæ longè latèque; *Variolæ* & *Morbilli* paſsìm.—Tuſſis ferina * frequens & pertinax

* Conſule quæ dixi de Pertuſſi Puerorum, Vol. 1°.

maximè,

maximè, ſæpe poſt *Morbillos* funeſta—Fugat hanc optimè modica Sanguinis Detractio, & lenis Alvi Purgatio, confert Ruſticatio, frequens Equitatio, atque accurata & lenis *Diæta*; ubi parùm hæc proficiunt Medicamenta ex Argento vivo præparata & *Cortice Peruviano* raro fallunt, quoniam Lentorem attenuant Sanguinis, & Vermes pellunt, qui jam diu perplurimis maximè ſunt infeſti, nec cedit plerumque Tuſſis niſi his ejectis:—Haud raro prodeſt Balneum frigidum, ubi omnia incaſsùm exhibita fuere: cave tamen ne adſit Febricula, vel *Hæmoptoe.*

Dyſenteria cruenta, aut mucoſa, ſævit maximè apud *Plimton* & Vicinitatem: Perplures Lumbricos dejiciunt, nec tamen indè multùm levantur; imò ſæpe haud multò pòſt frigido Sudore correpti mox Animam agunt: credo quòd *gangrænoſa* Sanies fœdos hos Inquilinos expellit: unàque cum his exeunt interdum Carunculæ lividæ, fœtidiſſimæ, haud dubia utiquè Signa *Sphaceli* Inteſtinorum *.

Venæ Sectionem, quam ſuperiore Menſe ad *Dyſenteriam* conſului jam etiam magis neceſſariam invenio ipſo protinùs Morbi Initio, ob magnum ſanè & inſolitum Tempeſtatis Calorem: turgeſcit enim indè quamplurimùm rarefactus Sanguis, atque majorem excitat Inflammationem. —Vix unquam utiquè datur *Dyſenteria epidemica* ubi Inteſtina non ſunt, aliquo ſaltem Gradu, inflammata—Ubi autem viget Inflammatio, ibi rectè ſemper mittitur Sanguis quamprimùm;

* ἤν ὑπὸ Δυσεντερίης ἐχομένῳ οἷον Σάρκες ὑποχωρήσωσι, θανάσιμον. *Hippocr.* Aph. 26. Sect. 4.

Vires,

Vires, Ætas, Pulſus, Conſtitutio & Anni & ipſius Ægrotantis Modum ſtatuunt.—Movenda dein eſt leniter Alvus (deterſo priùs Ventriculo ſi Nauſea & Vomitio urgent) blandis tamen ſemper Purgantibus utendum eſt, quæ namque ex Aloe, Scammonio, aut Colocynthide confecta ſunt, in hoc Morbo Toxica ſunt prorsùs, non Remedia —Omnium ſanè optimum eſt Rhabarbarum, quod exhibendum eſt ſæpiùs (toſtum id ſemper ſi ab Indiis venit Orientalibus) cum Nucis moſchatæ aut Cinnamomi pauxillo—Tinctura hujus ex Vini Spiritu, utpotè reſinoſa nimìs, parùm proficit; longè melior eſt quæ Vino rubro extrahitur.

" Adeonè verò purgandum eſt ſi cruenta ſit " Alvus & perliquida?" etiam; acris etenim Inteſtinorum Colluvies fit longiore Morâ acrior longè, vellicatque multò magis, unde majorem excitat Inflammationem, ipſumque adeò auget Morbum.—" At Sanguine tincta eſt Alvi Pro- " luvies—ſit ita;" nocetne modica Sanguinis Exſpuitio in Pulmonum Inflammatione; nonne hæc ſæpiſſimè, ſub certis Conditionibus, Morbum expedit?—Si alterutrius *Meſentericæ*, aut *Cæliacæ*, Arteriæ Ramuſculi, Inteſtinorum Tunicas perreptantes, obſtruuntur, factâ Reſolutione, factâ Coctione, obſtruens Materia ſæpiſſimè in Cavo Inteſtinorum funditur; ſolvitur adeò Obſtructio, ſolvitur Inflammatio, ſolvitur Morbus.—Dolentes, inflammatæ *Hæmorrhoides* internæ Sanguinem frequentiſſimè emittunt: an Periculo eſt hoc Ægrotanti, an Levamento?—Si ſit igitur Alvus moderatè tantùm cruenta Nihil horreſco; leni eluo Potione irritantem Acrimoniam, imò & corruptam blandè expurgo Colluviem, quæ citò aliter

aliter exulcerata facit Inteſtina, tandemque *ſphacelata*, cujus Signa ſunt certiſſima Ventris Proluvies atra, oleoſa, fœtidiſſima cum lividis Carunculis, Sudores frigidi, Singultus, Delirium. Porrò ſingulare quoddam in hoc Caſu nonnunquam obſervavi, *Symptoma* ſemper lethale, Urinam nempe limpidam, at parcam valdè; id præcipuè in perbono quodam hujus Oppidi Sacerdote, cui primò Nauſea, Vomitio, Alvus torminoſa atque cruenta valdè levi cum Febre, Lingua perarida, Urina ferè nigra: Die quinto omnia magis pacata, ſexto tamen recrudeſcebant Tormina, Dejectio atra, ſanioſa cum Grumis quaſi carnoſis horrendi Fœtoris, Urina perparca, frequens autem, at prorsùs limpida, etſi *Rhabarbarum* aſſumpſerat quotidiè; mox adeò Singultus, leve Delirium, Sopor nimius, tandemque nono, Finis omnium Malorum, Mors. Hic utiquè Inteſtina ita *ſphacelata* videbantur ut Nil omninò ad Sanguinem tranſmitterent.

In nullo ſanè Morbo magis neceſſaria eſt diluens & demulcens Potio quàm in *Dyſenteriâ*— in hâc utiquè pura puta Aqua fontana haud parùm Pauperculos juvabat, qui ad Fontem quendam ſacrum, ſi Diis placet, & *antidyſentericum*, confugêre—innocuus ſaltem erat & puriſſimus, multòque magis Nomen *Aquæ Vitæ* meruit quàm *Spiritus Vini ardens*, hoc Titulo celebratus, quo ſe nimiùm ſæpe in hoc Morbo Popellus abutebatur. Aquæ bene frigidæ Potionem commendat vel ipſe *Celſus**, ſi vetus Vitium eſt; atqui inter Initia egelidam ſuadeo, quippe quæ & Inteſ-

* *Celſ.* Lib. 4. C. 15.

tina

tina eluit meliùs, & per *Meſeraica* Vaſa & *Lactea* ad Sanguinem diluendum tranſit faciliùs: cum verò elota ſit acris Viſcerum Colluvies, ea ſanè firmanda ſunt, adeòque tunc haud perperàm exhibetur frigida—hâc ſolâ utiquè, Opii pauxillo adjecto, nonnunquam *Dyſenteriæ* Curationem conſummavi, probè purgatis priùs Inteſtinis—Non multùm equidem probo oleoſa & glutinoſa; ſi horum aliquid, deraſis ac Muco naturali privatis Inteſtinis, deſideratur *Decoct.* ♃ *alb. Emulſio Amygdalina* cum *Gum. Arabic. Mucilago Semin. Cydonior.* exhibeantur; in Victu porrò *Gelatina C. C.* cum *Icthyocollâ*, *Salop*, *Panatella*, aut id Genus alia.

Sed hæc de *Dyſenteriâ* obiter—Nunc quid Febris *epidemica* facit videndum eſt—Sanè graſſatur uſque plurimùm, jamque frequenter plus habet *Peripneumonicæ* Indolis, interdum magis ad putridæ Naturam accedit; in alterutro Caſu Sanguis emiſſus parùm videtur viſcoſus, etiam licèt Pectus haud parùm opprimitur—hanc porrò Febrem nunc comitantur magna Faucium Aſperitas, quandoque ipſa Angina—Statu Morbi frequentes Puſtulæ urentes erumpunt, fauſtæ ſemper, ſequiturque permagna Cuticulæ Deſquamatio: rarior autem jam adeſt *Diarrhœa*, multòque ſi accedit, levior eſt; calida namque Tempeſtas magis nunc ad extra evocat Humores, adeòque Pars longè major Ægrotantium blando, at univerſali, oborto Sudore mox facilè liberatur; atqui plures Febre quâdam intermittente corripiuntur *—Quotidianæ certè & tertianæ Febres

* Vid. *Eſſay on Fevers*, P. 20.

jam

jam ubiquè regnant; exeunte attamen Menſe *Catarrhalis epidemica* ferè penitùs faceſſit.

Nova Luna 11° JUNIO. *Plena Luna* 25°.

Siccus quoquè, & calidus utplurimùm, fuit hic Menſis, media tamen inter fuere duo, treſve Dies perfrigidi; ſpiravit Aquilo frequenter, Subſolanus interdum, Auſter rarò, aliquando Ventus ſiluit prorsùs: exeunte Menſe Rorationes maximæ—Stupenda Pruina, imò ipſa Glacies xiii primo Manè, idque per totam ferè Angliam.

Pluvia 3. 5. 10.′ 12. 13. 14.″ 15. 17. 26. Grando 13 Meridie cum Fulgure & Tonitru. Dig. Dec. = 0.838.

Procella, Fulgur, & Tonitru 14 Nocte—Fulgur & Tonitru primo Mane 26—Levis *AB.* 28 Nocte N. 1.

☿ Altitud. maxim. 6. 29,8. N b E 1. } media 29.6 6/26.
——— minim. 3. 29,3. S 1.

Dies frigid. 13. 46. N b E 1. } media 28.
——fervid. 7. 20. E 2.

Variolæ adhuc & *Morbilli*, Tuſſes *convulſivæ* plurimæ: Febres putridæ & *Peripneumonicæ* paſsìm, intermittentes verò, tertianæ potiſſimùm, *epidemicæ* *; Tuſſis, Tumor, ac Faucium Aſperitas permultos moleſtat.

---

* *Eſſay on Fevers.* P. 21.

Nova

Nova Luna 10° Julio. *Plena Luna* 25°.

Frigidus inſequitur *Julius*, atque ideò, quod ſolet plerumque, pluvioſus; ſæpe Libs turbidus fremuit, haud rarò Vulturnus, *Atmoſphæra* hinc valde ſpiſſata eſt ac humidata.

Pluvia $\overline{1}''$. 4. 5. $\overline{6}''$. $\overline{7}''$. 8. $\overline{9}'$. $\overline{10}'''$. 11. 15. $\overline{17}'$. 18—20. $\overline{21}'$. $\overline{22}'$. 23. $\overline{25}''$. 30. 31 = 2.866. Dig. Dec.

☿ Altitud. maxim.	29.	29,8.	N W b W 1.	} media $29.4\frac{16}{28}$.	
——— minim.	7.	29,0.	S W 3x.		
Dies frigid.	10.	38.	S E b E 2.	} media $32\frac{15}{28}$.	
—— fervid.	21.	25.	S W 1x.		

Variolæ ſparſæ adhucdum. Febres intermittentes plurimæ, præcipuè tertianæ *; perpauci cæteroquin Morbi.

Frigida fortaſsè craſſaque Atmoſphæræ Intemperies Hyemis, ac Veris elapſi, plurimum congeſſerat ſeroſi Lentoris, qui pro variis Hominum Temperamentis, nunc Febrem intermittentem, nunc *catarrhalem*, nunc putridam induxit.

Nova Luna 8° Augusto. *Plena Luna* 24°.

Favente Deo longè felicior eluxit *Auguſtus*, lætamque produxit Meſſem: Tempeſtas fuit ſæpe fervida valdè, atqui dum Agros torret Canicula, Herbæ uberrimo Rore foventur. Ventus ab Oriente plerumque ſpiravit, ſæpe verò deflexit ad Arctum, Libs rarus, Malacia frequens.

* *Eſſay on Fevers*, P. 21.

Pluvia

Pluvia 1. 2. 5. 6. 15. 19. 20. 29. 30 Dig. Dec. = 0.700.

Fulgur, Tonitru, & graviſſima Pluvia apud *Launceſton* 17 p. m.—hìc etiam Fulgur, Tonitru, & Pluvia 29 Nocte.

☿ Altitud. maxim. 23. 29,9. N N E 1.
——— minim. 5. 29,3. S W 2x. } media $29.6\frac{17}{28}$.
Dies frigid. 29. 34. E S E 2x.
— fervid. 9. 19. E 1. } media $27\frac{6}{28}$.

Variolæ ac *Morbilli* paſsìm, multæ adhuc Febres intermittentes Ruri; *Apoplexiæ* aliquæ, & Choleræ: Pauci admodùm ægrotant.

Nova Luna 7° SEPTEMBRI. *Plena Luna* 22°.

Durat uſque perpulchra & maximè ſicca Tempeſtas, quin & ſaluberrima *: Fontes & Rivuli penè exareſcunt penitùs, at immenſa Vis Roris decidit quotidiè. Ventus ferè perpetuus ex Oriente, intercurrente tamen nonnunquam Aquilone, Auſtro rariſſimè.

Pluvia 2. 5. 6. 8. 16. 17 = Dig.Dec. 0.250.

☿ Altitud. maxim. 24. 30,0. E N E 1.
——— minim. 5. 29,6. S 1. } media 29.8.
Dies frigid. 30. 48. N E 1.
——— calid. 19. 30. E b N 1. } media 36.

Ineunte Menſe haud pauci Febre quâdam anginosâ correpti ſunt, quæ paulò poſt More *peri-*

* — οἱ Ἀυχμοὶ τῶν ἐπομβριῶν ἐισὶν ὑγιεινότεροι. Aph. 15. Sect. 3.

pneumo-

pneumonico Pulmones invadebat, magno interdum cum Ægrotantium Periculo. *Aſthma* frequens, Scabies undiquè, pauciſſimi alitèr Morbi.

Nova Luna 6° OCTOBRI. *Plena Luna* 22°.

Pluvioſa Tempeſtas ingruit, citoque Pede irruit Hyems, craſſus hinc fit Aër & humidus. Initio Menſis Corus prævaluit, à x ad xiv frigidus Boreas, tunc Vulturnus, paulòque pòſt nimboſus Auſter.

Pluvia $\overset{/}{3}$. 4. $\overset{////}{6}$. 7—9. 15—17. $\overset{/}{18}$. $\overset{/}{20}$. 21. $\overset{/}{22}$. $\overset{/}{23}$. $\overset{/}{24}$. $\overset{//}{25}$. 26. $\overset{///}{27}$. 29. $\overset{//}{31}$ = Dig. Dec. 3.658.

Levis Procella 16 S E b S 4_x—23 Veſperi S S W 4_x—Vehemens 23 media Nocte S E b S 4^x—gravis totâ Die 25 S 4. Ampliſſimus & ſubluteus Halo circa Lunam 19. H. 8. p. m.

☿ Altitud. maxim.	1.	30,0.	N 1.	media $29{\cdot}5\frac{16}{28}$.
——— minim.	25.	29,0	S 4.	
Dies frigid.	14.	55.	N E 1.	media $44\frac{15}{28}$.
——— tepid.	27.	39.	Malacia.	

Febris quædam *Sporadica*, quæ & Fauces ac Pulmones graviter afficit. Tuſſes, Dolores & Tumores Faucium frequentes; *Rheumatiſmi* graves paſsìm.

Nova Luna 5° NOVEMBRI. *Plena Luna* 20°.

Ineunte *Novembri* Corus plerumque ſpiravit, Medio Boreas, à xix autem nunc Libs, nunc Auſter, nihilominùs altam ſatìs Stationem retinuit *Baro-*

Barometer, *Atmoſphæra* verò craſſa fuit valdè ac tepida.

Pluvia $\overset{\prime\prime\prime}{1}$. 2. $\overset{\prime}{3}$. 4. 5. $\overset{\prime\prime}{6}$. 11. 16. $\overset{\prime\prime}{17}$. 18. $\overset{\prime\prime}{19}$. 20. 25. $\overset{\prime\prime}{28}$. $\overset{\prime}{29}$ = Dig.Dec. 2.512.

Fulgur & Tonitru 2 H. 4. a. m. Pruina & Gelu 9. 14 N E 1ˣ.

☿ Altitud. maxim. 24. 30.2 S b E 1. }
——— minim. 18. 29.4 S W b W 3. } media 29.9.

Dies frigid. 14. 62. N E 1ˣ. }
—— tepid. 6. 42. W S W 2. } media 49 $\frac{25}{28}$.

Blanda admodum Tempeſtas, pauci Morbi; Febres tamen quædam anginoſæ, *ſcarlatinæ* & puſtuloſæ; Tuſſes crebræ.

Nova Luna 5° DECEMBRI. *Plena Luna* 20°.

A primo ad Diem ſeptimum *Decembris* perflavit Eurus, pòſt Corus, aut Libs, interdum Aquilo: à xxiv ad Finem uſque Ventus perpetuus ex Oriente, iſque ſæpe perfrigidus: præalta fuit utplurimùm Baroſcopii Statio.

Pluvia 1. 8. $\overset{\prime\prime}{9}$. $\overset{\prime}{14}$. $\overset{\prime}{15}$. $\overset{\prime}{16}$. $\overset{\prime\prime\prime}{17}$. $\overset{\prime}{18}$. 19. Grando 14 = Dig.Dec. 1.514.

Maximæ Pruinæ ſæpiſſimè hoc Menſe, Gelu rigidum frequens.

☿ Altitud. maxim. 21. 30,6. N E 1. }
——— minim. 17. 29,1. S W 2. } media 30.0 $\frac{11}{29}$.

Dies frigid. 31. 73. E N E 2ˣ. }
—— tepid. 8. 46. S W 3ˣ. } media 59 $\frac{22}{29}$.

Tempeſtas eſt adhuc maximè ſalubris, Morbi multò rariores ſolito: Tuſſes frequentes, etiam *convulſivæ* plurimæ inter Pueros Pleuritides, & Anginæ aliquæ, *Rheumatiſmus* paſsìm.

Tota Pluviæ Quantitas, Anno MDCCXLIII
Dig.Dec.
= 20.908.

Nova Luna 3° JANUARIO. *Plena Luna* 18°.

Conſtans ab Oriente Ventus, toto ferè Menſe, *Mercurium barometricum* in alto ſuſtinuit Loco, flectens verò plerumque ad Septentrionem Aërem fecit ſiccum & frigidum valdè, hinc Gelu ſæpe aſperrimum; imò 28°, 29°, vel ipſum Mare ad Littora congelatum erat.

Pluvia $\overset{'''}{\overline{7.}}$ $\overset{'}{\overline{11.}}$ $\overset{'}{\overline{15.}}$ 30. Nix 27 = Dig.Dec. 1.068.

☿ Altitud. maxim.	18.	30,6.	E N E 1.	media 30.0$\frac{12}{30}$.
——— minim.	7.	29,6.	S 2.	
Dies frigidiſſim.	29.	76.	N E 1.	media 64$\frac{1}{3}$.
—— tepid.	11.	56.	S b E 2.	

Tuſſis inter omnes ferè vehemens & laborioſa; ſæviſſimi *Aſthmatis Paroxyſmi:* Dolores Dentium, Raucedo, Fauciumque Aſperitas plures moleſtant; Pleuritis, vel Peripneumonia, corripit multos, *Ophthalmia* aliquos—Tuſſis *convulſiva* inter Pueros *epidemica*, ad quam profligandam magis fuit neceſſaria Sanguinis Miſſio quàm memini unquàm, etiam in Puerulis tenerrimis, quorum Sanguis haud rarò non levi obductus erat Glutine: porrò non ita feliciter ſucceſſit *Corticis Peruviani* Decoct. quod ſanè perpetuum eſt ubi Sanguis eſt denſus admodùm ac tenax, atque In-

3 flam-

flammationibus aptus; unde peſſimè Pleuriticis & Peripneumonicis exhibetur.

Nova Luna 2° FEBRUARIO. *Plena Luna* 16°.

Varia fuit Tempeſtas variuſque Ventus hoc Menſe, frequens autem ab Oriente *Barometrum* tenuit ad altum ſatìs Gradum, Malacia ſubinde per Initia; per totum *Atmoſphæra* denſa, ac ſæpe frigida, haud multum tamen Gelu.

Pluvia $\overset{\prime}{\overline{7}}$. $\overset{\prime}{\overline{8}}$. 9. 11. 17. $\overset{\prime\prime}{\overline{19}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{20}}$. 21—23. $\overset{\prime}{\overline{24}}$. 26. 28. 29. Grando 9 N b W 1^x—24 N W 3 = 1.722. Dig. Dec.

Circius vehemens 24 p. m.—vehementiſſimus 28 Noctu.

——— 29 a. m. Maximus & lucidus Halo circa Lunam 18.

☿ Altitud. maxim. 13. 30,3. E S E 2. } media 29,8.
——— minim. 29. 29,2. N W b W 4. }

Dies frigid. 6. 67. E 2. } media $56\frac{15}{27}$.
—— tepid. 23. 49. W S W 2^x. }

Variolæ aliquæ, rubra *miliaris* Eruptio cum Febriculâ paſsìm & Febres *rheumaticæ*.—Tuſſis violenta inter omnes ferè, pluribus *catarrhalis* eſt prorsùs, multis tamen *aſthmatica*; hinc Peripneumonia frequenter oritur, haud rarò Sputum Sanguinis, quod quidem aliquos in Tabem pulmonariam præcipitat.—Tuſſis *convulſiva* etiam Adultos quoſdam corripit, qui ſolummodò repetitâ Sanguinis Miſſione levantur, & Vomitu leni.

Nova Luna 3° MARTIO. *Plena Luna* 17°.

Incipiente *Martio* perplurima Grando, Cauro ſæpe perflante: à xii ad xxiii Ventus Orientem inter & Septentrionem conſtitit, inde Libs; ad ipſum Finem Aquilo: Aër fuit ſiccus plerumque & frigidus.

Pluvia $\overset{'''}{1}$. 2. $\overset{'}{3}$. 4. $\overset{''}{5}$. 6. $\overset{'}{7}$. $\overset{''}{9}$. 11. 23. 25. $\overset{'}{26}$. $\overset{''}{27}$. 28. 30. Grando 2. 3. 6. 7. 8. $\overset{'}{10}$. Nix 8. $\overset{'}{31}$ = 2.632. Dig. Dec.

Procella 2 N W b W 4_x—5 S W b W 4—11 N W b N 4_x Lumen boreale fulgidum valdè 22 H. 9. p. m. E N E 2_x.

☿ Altitud. maxim. 15. 30,1. E N E 2.	media 29.5$\frac{2}{3}$.
——— minim. 5. 29,2.	
Dies frigid. 14. 62. N N E 2.	media 55 $\frac{26}{30}$.
——tepid. 28. 46. W S W 2.	

Febres aliquæ tertianæ, & ſemitertianæ: Tuſſis moleſtiſſima & pertinax admodùm undique, quæ ex Naribus ſæpe, ſæpe de Pulmone, Sanguinem erumpere facit, accedit interdum Peripneumonia—hinc *Phthiſici* plures, præſertim qui anteà fuerant *Aſthmatici.* Pleuritis & *Rheumatiſmus* paſsìm, ſub Menſis Finem *Pleuroperipneumonia* frequens valdè—Cruor extractus eſt perquàm craſſus atque maximè tenaci & flavo obductus Glutine.

Nova

Nova Luna 1° APRILI. *Plena Luna* 15°.

Ineunte Menſe Nix & Grando multa flante Aquilone, mox turbidus Auſter; à xii ad xvi Eurus, indè Aquilo rursùm; Corus ſub Finem. Aër fuit ſæpe gelidus valdè; maximæ Pruinæ ſæpiſſimè per medium Menſem, imò & interdum Gelu.

Pluvia $\overset{/}{1.}$ $\overset{////}{4.}$ 6. $\overset{///}{7.}$ 8. $\overset{/}{9.}$ $\overset{//}{10.}$ $\overset{///}{12.}$ $\overset{//}{15.}$ 22. $\overset{//}{28.}$ 30. Nix & Grando 1. $\overset{/}{2.}$ 3. 4. 9. 26

Dig. Dec. = 3.390.

Procella 7. p. m. S 4_x Gelu 14. 15.

☿ Altitud. maxim.	19.	30,1.	N N E 1.	media $29.6\frac{3}{29}$.
——— minim.	5.	29,0.	S S W 3_x.	
Dies frigid.	3.	65.	N N E 3.	media $50\frac{6}{29}$.
—— tepid.	24.	41.	N W b W 1.	

Pleuritides & Peripneumoniæ valdè frequentes, ſæpe conjunctæ ſæviunt: Multi *Aſthmate*, multi *Rheumatiſmo*, multi Pleuritide ſpuriâ, laborant, plurimi Tuſſi graviſſimâ. *Morbilli* paſsìm, *Variolæ* quamplurimæ per Viciniam, necnon in citeriore *Cornubiâ*; haud paucæ Febres tertianæ * —*Paraphrenitis* ſolito frequentior.

Vix ſanè obſervavi unquam Cruorem, ab Ægrotantibus detractum, magis denſum atque glutinoſum quàm hoc Tempore, idque ſæpe poſt quartam, imò & ſextam Sanguinis Miſſionem—hoc profectò notavi præcipuè in primario *Noſo-*

* Vid. *Eſſay on Fevers*, P. 20.

comii nautici Chirurgo, qui ineunte Menſe *Paraphrenitide* fuit peremptus.

Bonus hic & ingenioſus certè Vir Mane, tertio *Aprilis*, inhorruit, mox Rigore maximo correptus, inter viſitandum Ægrotos, ſe recepit, protinùs ſæviſſimo Dolore Dorſi ac imi Pectoris dextri percitus ſuccubuit, febricitavit vehementer —Miſſus eſt extemplò Sanguis ad ℥xvi; me dein arceſſiri voluit—Fotum emollientem, & laxans *Enema*, præcipio, *Nitrique* plurimum & *Spermatis Ceti*, Potum diluentem, porrò & ſubtepidum, liberalem; furente tamen uſque Dolore, ſub Noctem alteram Sanguinis Miſſionem ad ℥xvi, Fotumque iterùm, & *Enema* è Lacte dulci cum Sale marino plurimo, quo bis, terve dejecit Alvus; mox *Diacodii* ℥ſs ſumpſit ac *Tinct. Thebaic.* gut. xxiv—Tota Nocte ejulavit, difficillimè ſpiravit, Tuſſiculâ aridâ vexatus Nil expuit—bene Mane adeo, Die quarto, ℥xiv Sanguinis detractæ ſunt, Fomenta etiam & *Cataplaſmata* demulcentia admota, paulòque pòſt injectum eſt emolliens *Enema*, quo rejecto epotus eſt Hauſtus *Anodynus*: pacata hinc omnia per Horas aliquot, acceſſit Veſperi Somnus—Infidæ autem hæ Induciæ! Nox maximis in Moleſtiis acta; Febris vehemens, Spiritus brevis, interruptus, difficillimus, Dolor acerrimus, Sitis ingens, Lingua arida—Ergo V° *Aprilis* H. 9. a. m. repetitur V. S. ad ℥xii ſaltem, *Mannæ* porrò ℥x cum *Sale Mirabil. Glauber.* ℥ſs ex Juſculo avenaceo aſſumptæ ſunt; ter hinc, quaterve, reſpondit Venter, ſæviſſimus tamen uſque urget Dolor, Pulſuſque celerrimè vibrat, exilis quidem, ſed durus admodùm: bis Noctu repetita ſunt *Anodyna*, unde Sopor aliquis, at perturbatus valdè—Cum parùm

rùm hæc omnia proficere viderim *Camphoram* cum *Nitro*, &c, exhibui, *Hauſtuſque Salinos* ex *Sal. C. C. Succo Limonum*, &c; ut nimirùm per Sudores forſan Morbum elicerem; Femoribus porrò atque Dorſo *Veſicatoria* applicari juſſi—Sudavit paululùm inæqualiter, mox autem Rigor invaſit, Dolorque Dorſi & Lateris immanis recruduit, adeò ut jam non modò exclamaret, ſed & fureret planè—quintâ adeò Vice, Die 6° nempe, poſt Meridiem, Sanguis emittitur ad ℥xv circiter: ad Fomentum dein & *Clyſma*, necnon *Anodyna* confugimus, hinc Quies aliqua, ſed Languor magnus, obrepſit denique Somnus. Poſt ſex vel octo Horas inalgeſcens horruit, ejulavit, deliravit, ſe Flammis atque Ferro excruciatum intùs, dextro è Latere, exclamavit; (durum valdè, ſed retractum, perſenſi Hypochondrium dolens *) anhelavit quaſi ex citiſſimo Curſu interim maximo Niſu, at ſummo Angore, quaſi Gladio perfoſſus, Suſpirium edere anxiè deſideravit—Dubius omninò quid facerem ultra ſextam Sanguinis Miſſionem ſuadeo ad ℥xii circiter, Fomenta iterùm *Cataplaſmata* & *Anodyna*—Supervenit Sopor, Tremor, Tendinum Subſultus, Singultus: atqui ſe relevatum prædicat; quievit utiquè plurimùm, ſed aliena murmurans & incondita — Frigidulus occupat Sudor Frontem, dum Genæ intenſo Rubore flagrant, nigreſcunt Ungues, frigeſcunt Manus; faciliùs verò movet, imò & ſe Sponte in Lecto erigit, meliùs ſe multò autumans, ſi modò Gravitas Spiritus immen-

* Si Septum tranſverſum percuſſum eſt, Præcordia ſursùm contrahuntur. *Celſ.* Lib. 5. C. 26.

ſa, & aliquantus uſque Lateris Dolor ac Pondus abeſſent—At ego Hominem planè moribundum video, Septo tranſverſo nempe *ſphacelato*: tamen Sopores inter, Singultus & Deliria, atterit Noctem, Die 7° Menſis, paulò ante Meridiem, obiit Vir, ſi quis alius, Vitâ dignus longiore.—Mox poſt Mortem lividum quaſi à Contuſione apparuit totum Latus dextrum, Os *Ilium* aduſque. Hic Caſus fuit verè *paraphreniticus* *, cujus perpaucæ extant apud Scriptores Medicos Hiſtoriæ: credo equidem longè ſæpiùs occurrit quàm vulgò putatur.

Ab hoc Ægroto intra Quatriduum detractæ ſunt Sanguinis Unciæ ferè centum, cujus ſingula Portio erat quàm maximè viſcida, etiam ultima, licèt Sero permulto tenuiſſimo limpido innatabat Craſſamentum (parvula velut Inſula globoſa, penè tamen prorsùs ſubmerſa) quod firmiſſimo quaſi Corio erat obductum, vix utiquè Scalpello penetrandum †.

Nova Luna 1°— *Plena* 15° MAIO. *Nova Luna* 30°.

Ventus orientalis hoc Menſe prævaluit, à xix ad xxiv Zephyrus: Aër fuit ſicciſſimus, ſub Finem valdè calidus—blandiſſima plerumque Tempeſtas.

Pluvia $\overset{''}{3}$. 8. $\overset{'}{10}$. 11. 12. $\overset{''}{13}$. 18. 21. $\overset{'}{22}$.

Dig. Dec.

Grando 13 = 1.236.

---

* *Eſſay on Fevers*, P. 240. † Ibid. P. 188.

Fulgur

Fulgur & Tonitru 3 Nocte.

☿ Altitud. maxim. 15. 30,1. E N E 1. } media $29.6\frac{26}{28}$.
——— minim. 22. 29,2. S W 3.
Dies frigid. 14. 47. E N E 2. } media $36\frac{6}{28}$.
—— fervid. 30. 20. E N E 1.

Febres intermittentes *epidemicæ*; Pleuritis & Peripneumonia frequens, *Morbilli* paſsìm: *Variolæ* plurimæ, quarum haud paucæ mali admodùm Moris; forſan à profuſis Sudoribus; quibus Adulti, præcipuè ineunte Morbo, ſæpe corripiuntur—Sed & Puerulis non multò minùs ſunt exitiales, qui nimirùm Confluentibus, nigris, cruentis non raró obruuntur.

Plena Luna 13° JUNIO. *Nova Luna* 29°.

Sicca duravit & calida Tempeſtas ad Diem Menſis viceſimum, Eurus intereà ſpiravit frequenter, poſteà verò Ventus ab Oris auſtralibus multam invexit Pluviam, Aëremque fecit multò frigidiorem.

Pluvia 4. 5. 8. 10. $\overset{\prime\prime}{\underline{20}}$. $\overset{\prime}{\underline{21}}$. $\overset{\prime\prime}{\underline{22}}$. $\overset{\prime\prime}{\underline{23}}$. $\overset{\prime\prime}{\underline{24}}$. 25. 27. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{\underline{28}}$. 29. 30 = 2.786. Dig. Dec.

Fulgur & Tonitru 5 Veſperi—22 Horâ 9. p. m.—23. p. m. Nebula valdè fœtida 26. p. m. Malacia.

☿ Altitud. maxim. 14. 29,8. E b N 1. } media $29.5\frac{5}{29}$.
——— minim. 28. 29,0. S S E 2.
Dies frigid. 24. 36. S b W 2. } media $27\frac{25}{29}$.
—— fervid. 17. 16. N N W 1.

Febres

Febres intermittentes ſparsìm, tertianæ ac *Hæmitritææ* potiſſimùm; Pleuritides, Peripneumoniæ; & Anginæ aliquæ. *Variolæ epidemicæ*, interdum valdè malignæ, utpotè *Petechiis* & *Hæmorrhagiâ* aliquando ſtipatæ.

Plena Luna 13° JULIO. *Nova Luna* 28°.

Per Initia Menſis Pluvia frequens, parca pòſt; Aër plerumque craſſus, Ventuſque varius, Malacia interdum; à xvi ad xxii ſpirabat Eurus.

Pluvia 1. 2. 3. 4. 6. 8. 9. 10. 22. 24. 30.
Dig. Dec.
= 1.324.

Levis Procella 3. p. m. S W b W 4_x.

☿ Altitud. maxim.	7.	30,0.	N N W 1.	media 29.6$\frac{20}{29}$.
——— minim.	3.	29,2.		
Dies frigid.	4.	36.	W N W 1.	media 29$\frac{4}{29}$.
—— calid.	20.	22.	E 1^x.	

Variolæ epidemicæ, ſanè ſunt haud parùm funeſtæ; ſæpe parvæ, atræ, ſeſſiles cum Foveolâ in Puſtularum medio lividâ aut nigrâ—interdum crudo diffluunt *Ichore*, qui ſubjectam Carnem erodit, imò & nonnunquam ipsâ Gangrænâ afficit—Linguæ, Fauceſque ſub Morbi Declinationem ſunt valdè ſqualidæ, ac frequenter ſcabræ admodùm & atræ; accedit porrò ſæpiſſimè *Diarrhœa* profuſa; aliquando Tragœdia clauditur More peripneumonico:—largiſſimè tamen plerumque expuunt Ægri, præſertim per Initia. Si quìd in his *Variolis* malignis poſſit Medicina, id utiquè faciunt *Alexipharmaca* ſubauſtera cum acido

acido plurimo *; *Tincturâ* utor ſæpiſſimè *Corticis Peruviani Alexipharmacâ* cum multo *Elixire* aut *Spiritu Vitrioli*, ſæpe Vino rubro Gallico his acidis adjectis, præſertim ſub Febris Deceſſu, intereà Potionem liberalem, acidulam, demulcentem ſuadeo atque Victum idoneum—Proficiunt hæc interdum maximè, ſed utplurimùm atras *Variolas* atra Mors ſequitur.

Ubi ingruente Morbo *Variolæ* luridæ, lividæ, aut parùm acuminatæ viſuntur, Febriſque adeſt lentior, generoſa quædam *Cardiaca* exhibenda ſunt, *Epiſpaſtica* porrò applicari debent, quicquid contrà reclamat *Sydenhamus*, ejuſque Sequaces (quos inter, in plurimis, etiam & ego ſum)—*Crocus* hìc & *Pulv. Contrayerv. C. Moſchus* & *Theriaca Androm.* imò & dulce Vinum Locum habent—Miram ſanè Vim habet *Moſchus* per Cutim expellendi, nec tamen intereà calefacit nimiùm: Si crudæ ſunt Puſtulæ, ſi prorsùs aquoſæ *Myrrham* adjicio, cui ineſt Coctioni fovendæ plurimum—Atqui quando turget Sanguis, furit Febris, ardent omnia, porrigere talia bacchantis eſt Medici, non prudentis, qui Diis Manibus devovet Ægrotos—utinam non talia vidiſſem!—Adeò Nihil in hoc Morbo perpetuum eſt, nedùm utiquè in ullo.

Plena Luna 12° AUGUSTO. *Nova Luna* 26°.

Incipiente *Auguſto* benigna ſatìs fuit Tempeſtas, ab xi autem ad Finem uſque pluvioſa plerumque & frigida Vento mutante ſubinde; Initio Menſis Ros perplurimus.

* *Eſſay on Fevers* (Cap. de Variolis) P. 151.

Pluvia

Pluvia 1. 3. 11—14. $\overset{\prime}{15}$. 16. $\overset{\prime\prime\prime}{17}$. 19. 22. 23. 25. 26. 27. 29. $\overset{\prime\prime\prime}{31}$ = Dig.Dec. 2,074.

Procella 17 Nocte S W 4—28 W S W 4_x—31 primo Mane S W 4.

Fulgur & Tonitru 13 Veſperi.

☿ Altitud. maxim. 4. 30,0. N W b W 1. }
——— minim. 18. 29,1. S W 3^x. } media $29.6\frac{6}{29}$.
Dies frigid. 30. 41. N W 2. }
— calid. 5. 25. N W b W 1. } media $31\frac{28}{29}$.

Plurimæ *Variolæ*, Febres intermittentes paſsìm, Tuſſes frequentes, ſub Finem Menſis Anginæ aliquæ: Niſi à *Variolis* pauciſſima Funera.

Plena Luna 10° SEPTEMBRI. *Nova Luna* 25°.

Et frigidus fuit & valdè humidus hic Menſis, Libs ſæpe perfremuit; à xvii ad xxiv Vulturnus furens, hinc humilis *Baroſcopii* Statio, at Maris Æſtus tumidi, ac inordinati admodùm—xxvi vehemens Procella Mane E S E 4_x Meridie S S E 4 Veſperi S S W 4^x vaſtiſſimos concitavit Fluctus atque Maris Æſtum immenſum, qui longè latèque inundavit Littora; multò ſanè magis quàm fuit viſum antehàc unquam *.

Pluvia 1. $\overset{\prime}{3}$. 4. 5. $\overset{\prime\prime\prime}{6}$. $\overset{\prime}{7}$. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{9}$. $\overset{\prime\prime}{10}$. 11. $\overset{\prime\prime}{12}$. $\overset{\prime}{13}$. 15. $\overset{\prime}{17}$. 18. $\overset{\prime}{20}$. $\overset{\prime\prime}{21}$. $\overset{\prime\prime}{24}$. $\overset{\prime\prime\prime}{26}$. $\overset{\prime}{27}$. 30 = Dig. Dec. 4.470.

Halo ampliſſimus circa Lunam 8. H. 8. p. m.

* Vid. Vol. I. P. 18.

☿ Alti-

☿ Altitud. maxim.	2.	29,9.	W N W 2.	} media $29.3\frac{4}{29}$.
——— minim.	26.	28,9.		
Dies frigid.	30.	48.	N W 1.	} media $39\frac{19}{29}$.
—— tepid.	9.	34.	S S W 3.	

Variolæ multæ, jam verò paulò mitiores; *Morbilli* paſsìm: perpauci certè hìc Morbi; *Colice* tamen, *Rheumatiſmus*, ac Tuſſis quoſdam vexant; Alvi Fluxus plurimos.

Plena Luna 9° OCTOBRI. *Nova Luna* 23°.

Nimboſa Tempeſtas hoc Menſe & valdè ſqualida, Pluvia ferè perpetua, immenſa undique Diluvia; infremuit Libs ſæpiſſimè, intervenit autem Caurus frequenter, haud raròVulturnus, xii ac xiii Boreas frigidus.

Pluvia 1. 2. 3. 4. 5. 6. 8. 10. 11. 14. 15. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 28. 30. 31
Dig.Dec.
= 5.608.

Procella levis 2. S W 4_x—vehemens admodùm 3 Nocte W S W 4^x.
——— 4 a. m. W b N 4—8 Veſperi S W 4_x—9 S W 4—22 primo Mane W S W 4_x.

Fulgur & Tonitru 3 Nocte—perpetua Fulgura & Tonitrua Nocte 22 S W 4—Maximus Maris Æſtus 9°.

☿ Altitud. maxim.	13.	30,2.	N E 1.	} media $29.4\frac{2}{3}$.
——— minim.	4.	28,6.		
Dies frigid.	13.	60.	Gelu.	} media 48.
— tepid.	19.	42.	S W b W 3.	

Variolæ

Variolæ paſsìm; Tormina & Alvi Fluxus per-plurimos exercent: oriuntur hæc credo majore ex Parte à *Pomaceo* novello—Poma namque ob nimium Madorem citiſſimè putreſcunt, hinc fortè magis ad *Diarrhœam* diſponunt quàm ſi firmiora fuerant & generoſiore Succo prædita.—Tuſſes ſævæ & creberrimæ, hinc aliquando Peripneumonia, aut Pleuritis—Peripneumoniæ nothæ quoquè haud ſunt raræ. Febres putridæ non-nullæ. In Genere tamen multò pauciores ſunt Morbi acuti quàm quis crederet, habitâ ſcilicet Ratione Tempeſtatis infauſtæ—frequentes forſan Procellæ dirimunt pravas ac morboſas *Atmoſphæræ* Congeſtiones, vehemens veluti Motus Oceani Aquarum Putreſcentiæ obſtat.

Plena Luna 9° NOVEMBRI. *Nova Luna* 23°.

Per Initia *Novembris* pluvia Tempeſtas & interdum nimboſa, Corus ſæpe, haud raro Africus: à x ad xxi Aquilo, ſubinde Malacia, Libs dein furens ad xxv; Boreas pòſt & Apricitas pulchra.

Pluvia 1. $\overset{'''}{2}$. $\overset{''}{3}$. $\overset{'}{4}$. 5. 6. $\overset{'''}{7}$. $\overset{'}{8}$. $\overset{''}{9}$. 11. 13. $\overset{'}{16}$. $\overset{'''}{22}$. $\overset{'}{23}$. 24. $\overset{'}{25}$. Nix & Grando 9. $\overset{'}{17}$.

Dig. Dec.
Pluvia nivoſa 20 Nocte = 3.740.

Procella 2 Meridie S W 4_x—6 Nocte S W 4_x—22 Nocte S b W 4. Circius vehemens 17—Acre Gelu a 17 ad 21.

☿ Altitud. maxim. 29. 30,5. E N E 1. } media $29,7\frac{6}{28}$.
——— minim. 23. 28,7. S b W 3^x. }

Dies

Dies frigid. 20. 69. N b E 1. } media $56\frac{11}{28}$.
—— tepid. 7. 44. S W 1ˣ.

Pleuriticæ & Peripneumonicæ Febres intermittentes porrò ac *Variolæ* paſsìm; *Rheumatiſmi* plurimi: Tuſſes, Dentium Dolores, Faucium, Auriumque, cum Tumore Glandularum, valdè frequentes—Colica quamplurimos infeſtat, partim à *Pomaceo* novello, partim etiam ab abundante & acriore Bile; Tormina ſæpe ſunt admodùm ſæva magno cum Ardore Urinæ.

Plena Luna 8° DECEMBRI. *Nova Luna* 22°.

Altam tenuit Stationem *Barometer* hoc Menſe, Aër autem fuit plerumque craſſus valdè, ſæpe perfrigidus, ſub Finem multò lenior—ineunte *Decembri* Aquilo perſæpe flabat, exeunte Corus atque Libs, Vento interdum omninò ſilente.

Pluvia $\overline{8}$.′ $\overline{9}$.″ $\overline{10}$.′ 11. 17. $\overline{20}$.′ 21. $\overline{22}$.″ 23.
Dig. Dec.
25. 28. Grando 12 Nix 13 = 1.394.

Procella 11. p. m. ad mediam Noctem durans N W b N 4.

AB. 14 H. 9. p. m. N E b N 1—24 Veſperi N W 2ₓ.

☿ Altitud. maxim. 14. 30,6. N E 1. } media $30.0\frac{2}{3}$.
———— minim. 11. 29,3.
Dies frigid. 14. 70. valdè rigidum Gelu } media $57\frac{25}{30}$.
——tepid. 23. 50. S W b S 3.

Morbi colici plurimi, ab Acrimoniâ Bilis aliqui, plures longè tamen à *Pomaceo* impuro, nec bene defæcato — in his Alvus eſt plerumque cita,

cita, ſæpe accedit *Dyſenteria* mucoſa, ſæpe bilioſa, aliquando cruenta.

Tuſſes innumeræ cum Tumore Faucium, Maxillarum, *Parotidum*—Peripneumonia paſsìm —Febris *catarrhalis* valdè frequens; ſolvitur ſæpe multâ effluente craſsâ ac ardente Urinâ.

Gallos inter & Hiſpanos Captivos ſævit admodùm Febris quædam *catarrhalis* maligna, jugulatque perplurimos: accedunt ſæpe *Petechiæ*, haud rarò *Parotides*, ſæpe Puſtulæ urentes aquoſæ: Dolet Initio maximè Caput, Dorſum, ac Regio Præcordiorum, protinùs ſupervenit Phrenitis, anheloſa Reſpiratio, Tremor, Subſultus, brevì Mors.

Tota Pluviæ Quantitas Anno MDCCXLIV. Dig.Dec.
= 31.444.

Plena Luna 7° JANUARIO. *Nova Luna* 21°.

Incipiente Anno altum fuit *Baroſcopium*, ſæpe Boreas, ſæpe perflavit frigidus admodùm Vulturnus, hinc Gelu acre frequenter: poſt viceſimum Menſis Diem nunc Libs, nunc Caurus: Aër erat plerumque maximè humidus præſertim Gelu liquante atque Nive.

Pluvia. 3. 4. $\overset{'''}{10}$. $\overset{''}{11}$. $\overset{''}{12}$. 13. 20. $\overset{''}{21}$. 22. 23. $\overset{''}{25}$. $\overset{'}{27}$. $\overset{''}{28}$. 30. Nix $\overset{''}{9}$. 17. Grando 27.
Dig.Dec.
31 = 2.910.

Gravis procella cum Nive perpetuâ 9° S E 4.

☿ Altitud. maxim. 1. 30,4. N 2. } media 29.6$\frac{23}{30}$.
——— minim. 26. 28,7. S W 3. }

Dies

Dies frigid. 9. 69. S E 4 } media $61\frac{2}{3}$.
—— tepid. 25. 54. S W 3. }

Morbi colici adhuc paſsìm; *Rheumatiſmi*, Pleuritides ac Peripneumoniæ, & veræ & nothæ, ſparsìm. Plurimi Faucium, Maxillarum, *Parotidum*, imò & Capitis ſæpe Tumore laborant, accedente Tuſſi plerumque & Coryzâ: *Ophthalmiæ* frequentes.

Febris *catarrhalis* maligna jam graſſatur maximè, & perplurimos Captivorum mittit ad Inferos; etiam nunc haud rarò Noſtrates, qui cum his multùm verſantur—Plures ſæpe diutiſſimè trahit, ſæpiùs autem magis eſt acuta & More Peripneumoniæ, aut Anginæ ſuffocantis, jugulat—accedunt ſæpe *Petechiæ*, ſæpe *Dyſenteria* cruenta—hæc tamen nec certo Ordine, nec Tempore—Horum multi Gangrænâ Pedum corripiuntur à Frigore forſan & Sordibus.

Plena Luna 5° FEBRUARIO. *Nova Luna* 20°.

Frigidus admodùm fuit hic Menſis, Boreas perſæpè flavit, interdum Vulturnus, Libs rariſſimè: Aër ſiccus ſemper & tenuis, Gelu ſubindè aſperrimum: præalta erat Medio *Februario Barometri* Statio.

Pluvia 5. 9. 14. 19. 22. Grando 2. 6. 23.
Dig. Dec.
Nix 26. 28 = 0.838.

Nix plurima 26 etſi Ventus erat W S W 3. Therm. 70.

Magna *AB*. 9. H. 10 Noctis N N E 1.—Levis H. 7. p. m. E N E 2^{x}.

☿ Altitud. maxim. 18. 30,6. E N E 2^x. } media 29 $8\frac{23}{28}$.
——— minim. 5. 29,2. S E 1^x.
Dies frigid. 25. 75. N E b N 1^x. } media $65\frac{13}{28}$.
—— tepid. 15. 58. E S E 2.

Aſthma ſæviſſimum plures premit; Tuſſes, Pleuritides & Peripneumoniæ valdè ſunt frequentes; imò & ſæpe graves admodùm, quippe difficulter & parcè expuitur—Sanguis extractus eſt perquàm tenax, & craſſiſſimo Glutine obductus, Serum autem viride, aut ſubflavum, at perliquidum—hoc quoquè in *Rheumatiſmo* notatur, qui jam haud paucos graviter & diu torquet.

Inter Captivos ſævit uſque Febris maligna *catarrhalis*, immenſamque Stragem edit; miniſtrantes Aniculas, imò & quoſdam Chirurgos nunc invadit, etiam & occidit.—Sæpe in ſummo Febris Incremento, ſæpe ſub Finem, erumpunt Puſtulæ aquoſæ, urentes, crebrò Papulæ liveſcentes, interdum luridæ, aut ſubatræ Maculæ, *Apthæ* frequenter—Nihil horum autem multùm juvare videtur, longè magis enim eſt ex Re Ægrotantium Sputum abundans (modò non ſit lividum, ſanioſum, fœtidum, quòd frequenter nimìs evenit) blanduſque & equaliter diffuſus Sudor—profuſum verò extimeſco ſemper, qui ſæpe oleoſus, mox frigidus, tandem fit lethalis; idque certò certiùs obrepente Horrore—Nil in tali Caſu magis eſt ex Uſu quàm Vinum rubrum cum Aromaticis coctum—præcipuè ſi urget *Diarrhœa*, ſive mucoſa, ſive cruenta: quod frequenter accidit.

Plena

Plena Luna 6° MARTIO. *Nova Luna* 22°.

Per Initia *Martii* pluvioſa fuit valdè & ſqualida Tempeſtas, Aër inde craſſus admodùm & humidus; ſpiravit ſæpiſſime Libanotus, Corus crebrò, Vulturnus interdum.

Pluvia 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 15—17. 24. 25. 27. 28. 29. Grando & Nix 1. 2. Dig. Dec.
3 = 4.694.

Procella prìmo Mane 1 W S W 4—9 Nocte S W b S 4—29 Nocte N W permagnæ Nebulæ à 24 ad 27.

☿ Altitud. maxim. 25. 30,0. N W 1.
——— minim. 10. 29,1. W 3. } media 29,5$\frac{3}{3}$.
Dies frigid. 2. 64. S W b W 2 Nix.
— tepid. 21. 42. N 1. } media 51$\frac{4}{30}$.

Tuſſes valdè frequentes, Tumores Colli, Maxillarum, Capitis undiquè; plurimæ Febriculæ *catarrhales* — maligna ſævit adhuc maximè inter Captivos, necnon inter Nautas noſtros.—Pleuritides ac Peripneumoniæ haud paucæ & veræ & ſpuriæ.

Plena Luna 5° APRILI. *Nova Luna* 20°.

Pluvius quoquè erat hic Menſis & algidus Corus Initio ſpirabat, à xiv ad xxviii Boreas ferè perpetuus, Pluviâ tamen decidente frequenter eâ verò valdè frigidâ.

Pluvia 1. 3. 4. $\overset{\prime}{5}$. 6. $\overset{\prime\prime}{8}$. 9. $\overset{\prime\prime}{10}$. $\overset{\prime\prime}{11}$. 12. 13. 17. $\overset{\prime\prime\prime}{20}$. $\overset{\prime\prime\prime}{21}$. $\overset{\prime\prime}{22}$. $\overset{\prime}{23}$. 25. $\overset{\prime\prime}{26}$. $\overset{\prime\prime}{28}$. $\overset{\prime\prime}{29}$. Grando gravis 7. 11 = 3.912 Dig. Dec.

Circius vehemens totâ Nocte 3.—prælargus Halo circa Lunam 2. H. 10 Noctis—fœtidiſſima Nebula per totam Diem 13. S 1_x—Glacies ubiquè 27 Mane E N E 2.

☿ Altitud. maxim. 16. 30,1. E N E 2_x.
——— minim. 21. 28,8. N 2^x. } media 29.5.

Dies frigid. 27. 55.
—— tepid. 14. 40. E 1. } media $48\frac{10}{30}$.

Rheumatiſmus paſsìm, *Iſchias* ſolito frequentior, eaque certè acerbiſſima: Pleuritides & Peripneumoniæ, tam veræ quàm nothæ, haud paucos corripiunt; Tuſſes, Tumores Faucium, atque Dentium Dolores cum Gutturis Aſperitate plurimos: quædam Febres intermittentes, inter juniores *Morbilloſæ* & *Scarlatinæ* aliquæ.

Catarrhalis Febris uſque graſſatur, diu interdum trahit Ægrotos, citò ſæpiùs Curſum abſolvit, ſub Finem plerumque expuunt largiſſimè lentam ſalſamque Pituitam, crebrò ſine ullâ Tuſſi, cum importunâ ſæpe Tuſſiculâ, id porrò multo cum Levamine; Urina eſt tenuis utplurimùm, rarò valdè rubra, Lingua ſubalbida, vix unquam nigra aut ſcabra, leve tamen Delirium, ſeu Deſipientia ferè ſemper adeſt Morbi Statu.—Plures etiamnum jugulat *catarrhalis* maligna.

Plena

Plena Luna 4° MAIO. *Nova Luna* 20°.

Blanda ſatìs Tempeſtas ineunte Menſe, Euro afflante; poſt Diem autem decimum uda, frigidaque, Libs ferè perpetuus.

Pluvia 2. 11—15. $\overset{\prime}{\overline{16}}$. 17. $\overset{\prime}{\overline{18}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{19}}$. 20——
Dig. Dec.
31. Grando 16—19. a. m. = 1.732.

Procella 16 primo Mane S W 4x. Fulgur & Tonitru 19. a. m.

☿ Altitud. maxim. 5. 30,0. E N E 2. ———— minim. 16. 28,9.	media 29.4$\frac{26}{31}$.
Dies frigid. 20. 48. W b N 2x. —— tepid. 6. 33. E 2.	media 40$\frac{8}{31}$.

Morbilli, ac Febres *Scarlatinæ* hìc & per Viciniam *epidemicæ*, gravis ſæpiſſimè accedit Tuſſis & Affectio peripneumonica, queis Nil magis occurrit quàm opportuna Sanguinis Miſſio.

Multæ Febres *Catarrhales* adhuc, quædam pravæ admodùm & diu durantes: Urina plerumque cruda eſt valdè, ſubindè quaſi lactea, Nihil prorsùs deponens per totum Morbum; Lingua eſt humida utplurimùm, at ſqualida & ſublutea; atque expuunt affatìm, idque fauſto ſemper Omine—contrà ubi Lingua fit nigra & arida, parcèque prodeunt Sputamina raró evadunt; mox enim anheli, delirantes, trementes, palpantes facti Fato tandem ſuccumbunt, niſi obſtant *Veſicatoria*, ac Sudor liberalis, qui ſanè (neſcio unde) jam haud ita facilis erumpit: Alvus etiam fuſa largiter Ægrotantibus frequenter ſuccurrit maximè.—Capitis Gravitas & Vertigo

 per

per Initia Febris ferè ſemper adſunt, leve Delirium verò & Surditas procedente Morbo; toto Decurſu Screatus maximus, etſi Tuſſis interdum abeſt omninò.—Uſque adeò per Salivæ Ductus molitur Natura *Criſin.*

Variolæ, Febres *miliares* & puſtuloſæ paſsìm; Scabies frequens, *Ophthalmiæ*, necnon Anginæ aliquæ.

Haud infrequens eſt Peripneumonia quædam notha, quæ diutiſſimè ſæpe perdurat, demùmque inſtar Febris lentæ *nervoſæ* opprimit Ægrotos, etſi Initio haud parùm exarſerat—Horum Sanguis extractus tenuis utplurimùm & floridus ſpectatur, quod mala inter Signa ſemper eſt, nec largam hujus Effuſionem patiuntur tales ſine ſummo Vitæ Diſcrimine, quamvis valdè difficilis videatur Spiritus ac magna Pectoris Oppreſſio: Mirum eſt utiquè quantum detracto Cruore mox debilitantur *—Sæviit hæc præcipuè per Auſtrales Provinciæ Oras; nec fuit alia forſan quàm *Catarrhalis epidemica* in Pulmones maximè converſa—*Camphora*, *Crocus*, *Lap. Contrayerv. Gum. Ammoniac. Oxymel. Scillitic.* cum Sero *Sinapino* tenuiſſimo aptiſſima fuere Remedia; *Veſicatoria* porrò perquàm utilia.—Puſtulis ſub Finem erumpentibus, ac Sudore, raró pereunt.

Plena Luna 3° JUNIO. *Nova Luna* 18°.

Fuit & hic Menſis frigidus admodùm & pluvius, Africo ſæpiſſimè perflante, Coro ſæpe, interfuit autem Vulturnus à xxi ad xxiv—Aër fuit

* Vid. *Eſſay on Fevers*, P. 225.

maximè craſſus ac humidus, triſtiſque Tempeſtas; hyemalem potiùs quàm æſtivam putares adeò omnia ſunt uda & ſqualida: raròvides Papilionem, imò vix Muſcam; torpent omnia.

Pluvia 1. $\overset{\prime}{5}$. $\overset{\prime}{6}$. $\overset{\prime\prime}{7}$. 8. 9—13. $\overset{\prime\prime}{14}$. $\overset{\prime\prime}{15}$. 19. $\overset{\prime}{22}$. 23. $\overset{\prime\prime}{24}$. $\overset{\prime\prime}{25}$. 27. 28 = 2.760. Dig.Dec.

Tonitru & Fulgura graviſſima 22° Nocte inter Horam x & xii; longè latèque perfremuit hæc Procella.

☿ Altitud. maxim. 18. 29,8. W N W 1.
——— minim. 25. 29,2. S W 3x. } media 29.5$\frac{5}{30}$.
Dies frigid. 12. 48. W N W 2.
—— calid. 22. 24. S E 2x. } media 37$\frac{11}{30}$.

Crebri adhuc valdè ſunt *Morbilli*, quibus ſæpe etiam Adulti corripiuntur: *Rheumatiſmus*, Tumor Faucium, Angina, Tuſſis frequens: Febres intermittentes paſsìm.

Febris putrida maligna jam graſſatur multùm, ſæpe cum Puſtulis rubellis, ſæpe cum *Petechiis*—enormes interdum *Hæmorrhagiæ* ex Ore, Naribus, Utero accedunt; præcipuè ubi Maculæ prælargæ ſunt ac lividæ, aut nigræ, aut violaceæ *—Levis adeſt Horror Initio, mox Dolor Capitis & Gravedo cum Vertigine, in plurimis Nauſea & Vomitio; protinùs in omnibus magna Præcordiorum Oppreſſio & Anxietas permoleſta, adeò ut perpetuæ urgeant Vigiliæ, unde certò certiùs obrepit Delirium, tandemque aliquando Veternus. Urina plerumque eſt maximè cruda ac tenuis, raròaliquid deponens, ſub Morbi Finem verò

* *Eſſay on Fevers*, P. 96.

interdum livida quædam aut furfuroſa quaſi, nonnunquam etiam nigra prorsùs. Lingua, Dentes, Fauceſque nigræ, aridæ, ſqualidæ ſunt, ex Ore fœdus admodùm exſpirat Halitus. Pluribus accidit *Diarrhœa* mucoſa, aut ſubnigra, cum Strigmentis interdum ſanguinolentis.—Multi diu conflictant Morbo, haud pauci intra Dies octo ſuccumbunt; nec deſunt plures, qui prorsùs evadunt.

Maxime ſæviit hic Morbus inter Captivos, Nautas atque noſtros, multos etiam jam per Viciniam attigit—An ex Contagione, an ab ipsâ *Atmoſphæræ* Conſtitutione haud certè ſcio; parùm namque contagioſus videtur niſi in ipſis *Noſocomiis*: magna utiquè eſt undique Virium ac Animi Dejectio apud omnes, etiamque ſanos.

Plena Luna 2° JULIO. *Nova Luna* 18°.

Jam tandem Æſtas affulget, Pluviæ parùm niſi ipſo Initio & ſub Finem Menſis, afflavit plerumque Ventus ſeptentrionalis, auſtralis rariſſimè. Sol fuit fervidus ſæpe, multò hinc tenuior facta eſt *Atmoſphæra*, & ſiccior longè, maximæ ſubindè Rorationes, interdum Nebulæ leniſſimè ſpirante Vento.

	″					‚	‴	Dig.Dec.
Pluvia	1.	2.	3.	18.	19.	27.	28 =	1.208.

☿ Altitud. maxim. 30. 30,0. N b W 2. } media $29,7\frac{6}{30}$.
——— minim. 1. 29,2. S W b S 2.
Dies frigid. 30. 36. } media $28\frac{12}{30}$.
——fervid. 13. 22. N. 1.

Febres quædam intermittentes, quædam Peripneumoniæ, *Ophthalmiæ* plurimæ—*Morbilli* epide-

epidemici, iique ſæpe funeſti; Tuſſis vehemens, ac *hectica* Febris, plerumque accedunt, durantque diu; ſæpe Alvi Fluxus colliquans evaneſcentibus *Morbillis*, haud raró *Ophthalmia*, Angina, & Ulcera Faucium ſuccedunt, aliquandò *Parotis* cum *Eryſipelate* Capitis; plus ſemel hoc Menſe notavi Faucium & Oris Gangrænam, Maxillæ porrò & Vomeris Oſſis Cariem, unde Mortem miſerrimam; poſt *Morbillos* ſcilicet.

Febris putrida maligna quæ dudum ſæviit, dominatur uſque, maximè inter Nautas atque Captivos; ſæpe cum Maculis parvis, obſcuris vel ſubatris, cum luridis interdum Papulis per totum Corporis Habitum; ſæpe Puſtulæ largæ, erodentes erumpunt: Jam inſuper magis urget Vomitus quàm antehàc, quem *Diarrhœa* gravis mox excipit: porrò haud raro multò magis diffluunt Sudoribus: adeò tamen parùm hæc juvare videntur, ut potiùs Vires peſſundent plurimùm—Atqui ſi Fluxus Alvi citò nimìs ſiſtitur, Delirium obrepit certiſſimè, aut Sopor profundus, cum duro Abdominis Tumore, ac Singultu; quo non aliud magìs peſtiferum *Symptoma*. Omnes ferè Morbi Statu plùs minùſve delirant, ac ſurdeſcunt ſemper—Quicquid fuit emiſſum Sanguinis vel rutilantem & ſpecioſam habuit Faciem, aut lividam, aut atram, & Muco viridi vel liveſcente obductum, ſemperque ſolutum nimìs *.—Proximè mihi accedere videtur hæc Febris ad Naturam iſtius malignæ quam Anno 1740 deſcripſi, adeòque Medicinâ utor eâdem ferè, Deo dante, ſatìs feliciter.

* Vid. *Eſſay on Fevers*, P. 108.

Plena

Plena Luna 1°— *Nova* 16° AUGUSTO. *Plena Luna* 30°.

A tertio Die Menſis ad decimum ſeptimum Pluvia multa, & triſte Cœlum: flavit Initio Vulturnus, poſteà Libs—hinc vero ad Finem uſque Apricitas pulchra, longè grata Meſſoribus: maximæ nunc Rorationes; jamque tandem lætè garriunt Cicadæ innumeræ, porrò Muſcæ, modò quasì reviviſcentes, volitant ubiquè, valdèque ſunt moleſtæ.

Pluvia $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{4}}$. 5. $\overset{\prime\prime}{\overline{6}}$. 8. $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{9}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{10}}$. $\overset{\prime}{\overline{11}}$. $\overset{\prime}{\overline{12}}$. $\overset{\prime}{\overline{13}}$. 14. $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{15}}$. $\overset{\prime}{\overline{16}}$. 20. 21. 23. = 3.516. Dig. Dec.

Multa Fulgura & Procella 8 Nocte S S W 4_x —9 Mane Procella S W b W 4—15 Nocte S S W 4_x Nebulæ magnæ 24. 27. 28.

☿ Altitud. maxim.	28.	30,0.	N N W 1.	} media $29.5\frac{6}{31}$.
——— minim.	9.	29,0.	S W b W 4.	
Dies frigid.	17.	40.	W b S 3.	} media $32\frac{23}{31}$.
—— calid.	3.	25.	E S E 1.	

Morbilli frequentes, *Variolæ* ſparſæ, at mitiores: *Ophthalmiæ* plurimæ, *Dyſenteria* paſsìm.—Sævit adhuc Febris maligna inter Nautas atque Captivos, rarior tamen multò eſt alibì, nec ita frequenter *Petechiis* fœdata.

Nova Luna 14° SEPTEMBRI. *Plena Luna* 29°.

Ineunte *Septembri* Pluvia frequens, ab octavo autem Die ad viceſimum octavum, niſi decimo ſexto, nulla prorsùs, Nebulæ interim ſæpiſſimè, & Ro-

& Rorationes maximæ: Sol fervidus medio Menſe, at maxima Pruina xx°. Ventus ab Oriente ſpiravit toto ferè Menſe, à xx° ad xxviii velox admodùm.

Pluvia $\overline{2}$.″ 3. 4. $\overline{5}$.′ 7. 8. $\overline{16}$.′ 28. 29. $\overline{30}$.′
Dig. Dec.
= 1.078.

Fulgur & Tonitru Mane 2°. Procella 22 E S E 4_x.

Maximus Halo circa Lunam 26 Nocte.

☿ Altitud. maxim. 11. 30,1. E 1. } media $29.6\frac{24}{30}$.
——— minim. 2. 29,2. S E b E 2.
Dies frigid. 24. 46. E 3. } media $35\frac{8}{30}$.
—— calid. 15. 26. E S E 1.

Variolæ frequentes, *Diarrhææ* & Morbi colici paſsìm; aliquæ *Dyſenteriæ* cruentæ.—Plures adhuc Febre putridâ, malignâ laborant cum *Petechiis*, Delirio, Singultu, &c.—*Aſthma* ſæviſſimum multos opprimit; plurimique Tumore Faucium, Maxillarum, *Parotidum* vexantur; *Ophthalmiæ* multæ.

Morbilli epidemici etiam inter Adultos, ac plures jugulant, ſæpe More peripneumonico, ſæpe lentâ *hecticâ* Tabe; haud raròd *Dyſenteria* cruenta accedit, ſæpiùs verò enormis mucoſa *Diarrhæa*, nonnunquam accidunt diriſſima Oris Ulcera, atque indè Maxillarum Caries.

Nova Luna 14° OCTOBRI. *Plena Luna* 29°.

Triſtis fuit admodùm & maximè pluvius hic Menſis, vix Dies unus & alter apricus, Aër valdè craſsus & humidus; Corus perflavit Initio, pòſt Libs furens ſæpiſſimè, Auſter ſubindè, non raròd ſub Finem Vulturnus.

Pluvia

Pluvia 1. 2. 3. 4. 5. 6. 8. 9. 10. 12. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 26. 28. 29. 30. 31. Grando 3. 22 ≐ 5.896. (Dig.Dec.)

Circius vehemens 1° Mane. Procella 5° Mane S 4—8 S W 4_x p. m. Iris vivida lunaris 1. H. 7. p. m.

☿ Altitud. maxima	14.	30,2.	E 1.	} media $29.3\frac{25}{29}$.	
—— minim.	5.	28,7.	S 4.		
Dies frigid.	30.	54.	S S E 2_x.	} media $46\frac{11}{29}$.	
—— tepid.	11.	38.	S S W 2.		

Morbilli adhuc plurimi: *Variolæ epidemicæ*; Morbi colici & *Rheumatiſmi* paſsìm, *Ophthalmiæ* multæ: Quidam Peripneumoniâ nothâ laborant, aliqui *Apoplexiâ* perculſi ſunt. Tuſſes, Coryzæ, Gravedines, ac Febriculæ *catarrhales* permultæ; Febres lentæ & *nervoſæ* haud raræ.

Nova Luna 12° Novembri. *Plena Luna* 28°.

Venit ab Oriente Ventus ad Diem xiv, ad Septentrionem vergens plerumque, tunc Aquilo, mox Auſter furens Pluviam demiſit plurimam, paulò tamen pòſt rursùm frigidus Aquilo; ad ipſum Finem Libs. *Atmoſphæra* fuit utplurimùm gelida, craſſa admodùm ac humida.

Pluvia 1. 2. 12. 13. 14. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 26. 30. Nix 15. 16 = 3.522. (Dig.Dec.)

Fulgura multa ſine Tonitru 1 Nocte S E 1^x. Procella 18 S b W 4—19 p. m. S W 4_x. Circius

cius vehemens 19 Nocte. Subitus admodùm & maximus *Baroſcopii* Deſcenſus 18, à 29. 7. ſcilicet ad 28. 8 intra ſex vel octo Horas. Gelu rigidum 16. 17. 21. 25. Denſiſſima & valdè fœtida Nebula 23. p. m.

☿ Altitud. maxim.	6.	30,3.	E N E 1ˣ.	} media 29.7⅔.
——— minim.	19.	28,7.	N W 4ˣ.	
Dies frigid.	16.	71.	N b W 1.	} media $57\frac{16}{30}$.
—— tepid.	1.	46.	S E 1ˣ.	

Variolæ undiquè *epidemicæ*, jamque quædam malæ admodùm ſunt Indolis; utcunque per totum Autumnum fuerant benignæ. *Ophthalmiæ* plurimæ, ac *Epiphoræ* pertinaces admodùm. Pleuritides aliquæ & Peripneumoniæ.

Ineunte Menſe Febris quædam *catarrhalis* recurrit, ſeu potiùs ingruit; vehemens Dolor Capitis atque Pectoris Oppreſſio urgent, Nauſea perpetua ac Vomitio pituitoſa, Pulſus valdè velox, at mollis, raró tenſus; Lingua ſordida, ſublutea, vix unquam *arida*; Urina turbida admodùm pallidam, at flaveſcentem, prælargam, per totum Morbi Decurſum, deponens Subſidentiam. Expuunt omnes largiſſimè.—Sanguis rariſſimè valdè tenax eſt, interdum veró nonnihil glutinoſus, omnes Vertigine & Somnolentiâ nimiâ laborant. Quoſdam *Diarrhœa* lenis liberat, quoſdam Sudor blandus æqualis, plures liberrima Sputamina maximè ſecta priùs Venâ & proritatâ Vomitione; ubi nimirùm Artis eſt Subſidium adhibere Naturæ.

Nova

Nova Luna 12° DECEMBRI. *Plena Luna* 27°.

Incipiente *Decembri* flavit Boreas, conſequente frigidâ & ſiccâ Tempeſtate: ab xi ad xv pluvius Vulturnus, paulòque pòſt turbidus Auſter; ſub Finem Menſis Eurus: Aër fuit craſſus valdè, & medio Menſe humidus maximè.

Pluvia 1. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 19.
20. 21. 22. 23—25. 26. 30 = 3.410. Dig. Dec.

Procella 13. p. m. S E b S 4x—19 totâ Nocte S 4—20 Mane S W 4.
——— 23 Nocte S W 4—24 totâ ferè Die S W b W 4.

☿ Altitud. maxim.	2.	30,4.	E N E 1x.	media 29.5$\frac{2}{3}$.
——— minim.	14.	29.0.	S S E 3x.	
Dies frigid.	7.	70.	N E 2x.	media 59$\frac{23}{30}$.
—— tepid.	19.	50.	S 4.	

Tuſſis vehemens, *Aſthmatica*, frequens: *Variolæ* maximè *epidemicæ* longè latèque; quædam confluentes ſunt, parvæ, ſeſſiles, nigræ, quædam tamen valdè benignæ. — Febriculæ puſtuloſæ *(the Chicken and Swines Pox)* plurimæ inter Pueros: Puſtulas has ſubrubras & aquoſas pro Variolis ſæpe agnoſcunt Mulierculæ (nam & Veſtigia crebrò diu relinquunt) haud raròtamen paulò pòſt triſti Eventu vident Errorem, dum Variolæ, eæque malignæ, reverà invadunt.

Jam increbeſcunt valdè Febres peripneumonicæ, periculoſæ quidem & haud raiò lethales. Aliqui parùm aut nil expuunt plures bilioſa admodùm ſincera & perliquida aut ſpumoſa & minimè

minimè cocta, nonnulli Saniem ferè ſubatram: anhelant maximè & ſummâ Pectoris Gravitate premuntur—Majus mihi videtur impendere Periculum Peripneumonicis ubi permagna urget Pectoris Oppreſſio, & grave quoddam Præcordiorum Pondus, etſi levis tantùm & obtuſus adſit Dolor, quàm ſi Pectore, aut Latere magis acutè torquentur: hìc enim Sanguinis Miſſio certum plerumque adfert Levamen: in priore Caſu, ita ſæpe non juvat ut etiam haud parùm ſit noxia. Jam utiquè plures occurrunt Peripneumoniæ, ubi immenſa eſt Pectoris Gravitas, & Spirandi Difficultas magna, & Tuſſis haud levis, & multus in Pulmone Strepitus, quæ vix tamen admittunt Venæ Sectionem *—Sperares forſan magnum à repetitâ Sanguinis Miſſione Auxilium, accidit è contrà Debilitas maxima, Sputi Suppreſſio, Anxietas graviſſima, Vigiliæ perpetuæ, mox Delirium, Tremores, frigidi Sudores, tandemque nimìs frequenter Mors inopinata; ſæpe etiam inter Gemitus & Colloquia.—Atqui hunc Sanguinem inſpice diligenter; nimiùm ſemper apparet ſolutus, quamvis floridus plerumque, & ſpecioſus, & diu Seri tenax: aſpice altera Vice detractum Cruorem, Craſſamentum lividum vides, & laxum maximè, plurimo fulvo, turbido aut ſubviridi, aut ſubrubicundo innatans Sero: tertia, nigrum ferè & ſanioſum, vix ullo Modo cohærens—Peſſimi hoc ſemper Ominis notavi in Peripneumoniâ, & plerumque lethale *.

Sunt autem & nunc multi *Pleuroperipneumoniâ* laborantes, præſertim Ruricolæ, quibus Dolor

* Vid. *Eſſay on Fevers*, P. 108, 211.

eſt

eſt Pectoris aut Lateris vehemens, Tuſſis violenta, Spiritus ex Ore fervens, interruptus, difficillimus, Pulſus plenus, durus, atque velox, rubicunda ac turgida Facies—Poſtulant hæc citam & largam Sanguinis Miſſionem, imò & repetitam, unde mox relevantur plurimùm—Horum autem Sanguis denſus admodùm & viſcoſus eſt, ac dum frigeſcit Pelliculâ obductus albidâ, & coriaceâ quaſi—Porrò Sanguine miſſo, Diluentia ſubacida, nitroſa, & quæ Sputo movendo ſunt, Morbum utplurimùm brevì ſolvunt.

At prior Peripneumoniæ Species, hoc Menſe, hìc magis ſæviebat, in quâ Urina plerumque Initio erat cruda prorsùs, ſæpe tenuis, ſubindè autem quaſi lactea, ſub Finem verò parca, turbida, ſubnigra. Lingua atro veluti Muco oblita, vel ſicca admodùm & prærubra, Colore Corticis Granati æmula, ſæpe tamen glabra valdè, liveſcens, & ſplendida quaſi, at aridiſſima, cum Bullâ nigrâ interdum ad Linguæ Apicem—Peſtifera hæc & funeſta ſunt; potiſſimùm ſi ſanioſa, nigra, & valdè fœtida Sputamina ejiciuntur.

Res eſt herclè non levis Momenti duas has Peripneumoniæ Species probè diſtinguere, maximè per Initia Morbi; cum & ingens Pectoris Oppreſſio & Spirandi Difficultas, Febris Ardor & Sævitia Tuſſis, utramque comitentur, & æquè poſtulare videantur Sanguinis Miſſionem. Prior attamen, & jam frequentior, Peripneumonia, vix quartam Sanguinis Partem adimi patitur ſine ſummâ Virium Ruinâ, quam poſterior & fert facilè, imò & ſæpiſſimè poſcit.—Unde igitur petenda Diſtinctio eſt?

Si Pulſus celer valdè, exilis & contractus eſt, aut mollis, inæqualis & vacillans, ſi Anima ducitur

citur laborioſè & cum frequente Suſpirio, potiùs quàm cum Anhelatione æſtuante, ſi urget magis Pectoris Gravitas quàm Dolor, ſi Urina cruda eſt, tenuis, & vapida, ſi profuſi aut inæquales, frigiduli Sudores erumpunt, ſi Languor magnus & Manus tremulæ, cautiſſimè profectò mittendus eſt Sanguis & perparcè; ſi modò liceat omninò ſecare Venam. At ſi frigefactus Cruor nimìs apparet ſolutus, & parùm firmè cohærens, utcunque floridus ſit, protinùs ſiſte Manum, ni jugulare vis ægrotantem. Si de mittendo Sanguine dubitas, an ſcilicet conveniat necne, hoc certè cognoſces Signo; nunquam igitur dubio in Caſu, primâ Vice, eſto Laticis vitalis prodigus; qui ſæpe corrigendus eſt utiquè, non profundendus:—At ſi plenus, velox, tenſus, aut durus Pulſus validè vibrat, ardetque Febris, ſi fervidus expirat Spiritus atque denſus, ſi Pectus dolet admodùm, rubetque Vultus & turget, mittendus ſemper eſt Sanguis pleno & Flumine & Modo; etiam bis, terve, repetenda eſt Venæ Sectio ſi urget uſque ſpirandi Difficultas atque Dolor, maximè ſi extracto Cruori inhæret Cruſta ſubflava & glutinoſa valdè.

Nunc graſſatur plurimùm Febris quædam putrida, diu admodùm ſæpe detinens Ægrotos, multiſque certè lethalis: haud rarò ad viceſimum Diem, imo aliquando ad triceſimum uſque protenditur.

Levis Rigor Initio totum pererrat Corpus, ſubito mox Calore incertoque exceptus; ſic Vicibus alternis: Laſſitudo inſuper & vagus Dolor omnia fatigat Membra; nunquam non protinùs accedit Capitis Dolor, ſæpe acutus admodùm in Fronte, in Temporibus, in Sincipite,

interdum in imis Oculis: Pulſus intereà celer, tremulus, inæqualis eſt, etiam & haud rarò intermittens planè, ac fortiore Digiti Preſſu interruptus prorsùs.—Urina verò tenuis eſt ac mera quaſi Vappa, aut Jumentorum inſtar turbida *, ſed nihil omninò deponens*—haud multùm inareſcit Lingua, nec ſitiunt valdè, ſordeſcunt tamen ſemper Fauces—Vomitus interim bilioſus, viridis, aut fuſcus urget vehementer, ſæpe haud parùm fœtidus; Anxietas enormis, Jactatio perpetua, ac Pervigilium contumax, ſemper, accedente Morbi Statu, Delirium inferunt & Tremores, Tendinumque Subſultus: Sub Finem Lingua Labiaque tremula fiunt, nigra & aridiſſima, Dentes atri & ſordidiſſimi. Singultus, Oculi vitrei, Sudores frigidi, Ungues lividi, Pulſuſque deficiens, inſtantem denunciant Mortem; licèt interdum ſtupidi ſine Senſu, Motu, aut Loquelâ jacent per Dies aliquot integros priuſquàm extremam agunt Animam, Coxis intereà Natibuſque *Necroſi* affectis.

Hoc modo huic Febri ſuccumbunt multi; at ſæpiùs multò magis effera ſævit—Premit ipſo Morbi *Inſultu* Anxietas, & Præcordiorum Pondus immane, acerbiſſimus Capitis atque Dorſi Dolor, Vomitio perpetua, viridis, atra, horrenda, Singultus continuus, nigreſcit Lingua, Denteſque protinùs, furit mox Phrenitis, toto Corpore tremunt, tandemque frequenter *Caro* premuntur, nec evigilant unquam—Sextum inter Diem utplurimùm & nonum erumpunt *Petechiæ*, ſæpe lividæ, ſæpe etiam aterrimæ, quæ interdum

* Οὖρον ἀναλελυμαγμένον, οἷον ὑποζυγίου. Aph. 70. Sect. 4. Vide *Holler.* in Aphoriſmum.

repentè

repentè vaneſcunt, profuſo fluente Sudore, vel *Diarrhœâ*; quibus Ægri ſæpiſſimè laborant. Crebrò Sanguinem ſtillant Nares, aliquando profundunt, unde Delirium ſæpe miteſcit, ſed indè Vires deprimuntur maximè—quod idem de Fluxu Alvi dicendum eſt, qui multò ſæpius accidit—Citiùs equidem tardiùſve ſemper ferè, durante Febre, per Alvum molita eſt Natura *Criſin*, at frequenter nimìs Morbus tantùm Morti ceſſit; haud rarò autem ſucceſſit Victrix Natura—Si Dejectiones nigræ, perliquidæ, aut ſanioſæ ſunt, & maximè fœtidæ, utiquè nihil ſpero, præcipuè ſi abſque Voluntate deſcendunt: nec multò ſanè melioris eſt Ominis inflatum atque durum Abdomen, perdurante Ventris Curſu, præſertim ſi Singultus advenit, & perpauca redditur Urina; quam ſubatram penè notavi, imò & nonnunquam planè nigram.

Hanc habes hujus Febris Hiſtoriam, Lector; quam ſive *ſcorbuticam*, ſive malignam, ſive peſtilentem dices, nihil moror; eſt ſanè valdè funeſta, atque haud pauca prodit magnæ Putreſcentiæ, etiam & Contagii, Signa. Quicquid eſt perparcam, ſi modò ullam admittit Sanguinis Detractionem, ex majore Venâ ſaltem, ſine ſtupendâ Virium Jacturâ—Vomitum autem plerumque moveo, ſeu promoveo potiùs, quia Sponte ferè urget ſemper; Alvumque *Clyſmate* duco, ſi ſit aſtricta. Mitioribus poſteà utor *Alexipharmacis*, iiſque ſubauſteris, & Acido imbutis, inter quæ vix meliora, nedum tutiora, probo quàm Vinum ipſum rubrum cum Aquæ fermè Dimidio, in quo porrò Macis & Cinnamomi paululum ſit incoctum, adjecto Malo *Aurantio* Hiſpalenſi toſto, ac deinde contuſo & infuſo: jucundus admo-

dùm eſt hic Potus & Morbo percommodus. Si vis alia, *Tinct. Roſar. Decoct. Luſitan.* cum *Aq. Cinnam.* & *Sp. Lavend.* C. paululo, Serum & Lactis vinoſum tenuiſſimum, Locum habent: nec ſitientibus, atque avidè deſiderantibus, nego ſubindè Vinum *Pomaceum* ſubtepidum: Sales *Alcalinos volatiles* & *Spiritus*, ut dicuntur, reſpuo prorsùs *, niſi cum *Salinis* utor *Hauſtibus*. Hæc, vel ſimilia, præcipio ad Febris uſque Statum; intereà verò ſi vehemens ſit Inſania Cucurbitulas ſcarificatas Humeris Cervicibuſque applicari jubeo, ſæpe deìn *Epiſpaſtica*, maximè ſi Languor opprimit. Blanda porrò *Eccoprotica* exhibeo tertiis, quartiſve Diebus, ſi Alvus eſt dura nimìs—in ipsâ Febris Ἀκμὴ parùm certè moveo, perſpiciens diligenter quid Natura faciat, aut ferat.

Si perſicca Cutis eſt & aſpera *Camphoram* cum *Theriac.* aut *Mithridat.* necnon *Hauſt. ſalinos volatiles*, aut *Julap. Camphorat.* cum *Aceto*, *Sp. Lavend. C.* & *Syrupo Crocino* præſcribo; idque utplurimùm bonis Avibus ſi blandi Sudores erumpunt, & floridæ Puſtulæ urentes—Si parùm hæc proficiunt alia tentanda eſt Via, per Alvum nempe ac Urinam; ádeòque *Rhabarbari* paululùm cum *Sale Succino* & Nuce *Myriſticâ* alternis ſaltem Diebus miniſtro, aut *Mannam Calabrinam*, *Cremorem Tartari* & *Tartar. ſolubil.*—Si liquidus nimiùm ſit Venter compeſco Fluxum paulatim *Tinct. Roſar. Decoct. alb. Confect. Fracaſtor.* fortiora *Opiata* ſuadeo rariſſimè; ſi *Theriacam* excipias—Jam ſumma mihi Cura eſt ſuſtentandæ Naturæ molli reſtaurante Victu, & Medicinâ idoneâ; *Panatellam*, Juſcula leniora, Panem bis coc-

* Vid. *Eſſay on Fevers*, P. 118.

tum

tum ex Vino, *Gelatinam C. C. Sago, Salap.* aliaque hujuſmodi præcipio—pro Medicamento autem maximè *Tinct. Cortic. Alexipharmac.* quæ mihi longo jam Tempore, Febre putridâ declinante, explorata atque probata eſt; atqui huic ſemper fermè adjicio *Elixir. Vitrioli*—Hac *Methodo* herclè, ac Medicinâ, perplurimos ex ipſis Orci Faucibus ereptos novi,—ſurdaſtros tamen ſemper, atque ſtupidos diu; Linguâ indelibili penè Nigrore fucatâ.

Tota Pluviæ Quantitas, Anno MDCCXLV, fuit = 35.476. Dig. Dec.

Nova Luna 10° JANUARIO. *Plena Luna* 26°.

Ventus fuit parùm conſtans hoc Menſe, ſæpe frigidus, ſæpe nimboſus: ab Oriente ſpiravit Initio, ſeptimo & octavo Libs irruit; à x ad xvi Eurus aut Boreas, indè ad viceſimum nonum Corus, aut Libs, hic plerumque furens, ad ipſum Finem Boreas.

Pluvia 1. $\overset{''}{7}$. $\overset{''}{8}$. 16. 18. $\overset{''}{19}$. 20. $\overset{'''}{21}$. $\overset{''}{23}$. 24. $\overset{'}{25}$. 26. $\overset{''''}{27}$. 28. Grando 29. Nix 30 = 3.496. Dig. Dec.

Procella 23 Nocte S W b W 4_x—25 totâ Die S W b W 4.

——— 27 p. m. S W b W 4_x. Circius vehementiſſimus Nocte inter 27 & 28. Rigidum Gelu & maxima Pruina 5. 6. 13. 14. 15. 29. 31. maximus Halo circa Lunam 20 Veſperi.

☿ Altitud. maxim. 5. 30,4. N E 1. } media 29.8.$\frac{7}{28}$.
——— minim. 27. 28,8. }

Dies frigid. 31. 70. N E 1. } = $59\frac{8}{28}$.
—— tepid. 25. 50. }

Variolæ adhuc *epidemicæ*, plerumque autem ſatìs benignæ; inter Nautas tamen & Milites haud paucos occidunt: An quòd à pravo Victu & peſſimâ *Spirituum Ardentium* Ingluvie horum Sanguis fit magis acris & putridus? an quòd à *Scorbuticâ* Lue, imò *&c.* ſæpiſſimè *intvenereâ*, polluatur?—Hoc ſanè perpetuum eſt, quòd omnis Febris *epidemica* magis eſt inter hos peſtifera quàm vel Oppidanos inter aut Ruricolas. Faucium Tumores, & Tuſſes undiquè, *Morbilli* plures & *Rheumatiſmi.*

Febris putrida, *nervoſa*, maligna uſque graſſatur, plureſque opprimit, atque multos diu admodùm trahit.

Peripneumoniæ multæ mali admodùm Moris cum Spirandi Difficultate & Anxietate maximâ, Dolore in imo Pectoris, atque Tuſſiculâ perpetuâ, perpauca ſæpe exantlante, ſæpe ſanioſa prorsùs. Hæ poſt tres, quatuorve Dies in malignam *nervoſam*, aut *petechialem* degenerant, Vireſque ſummoperè deprimunt — Vix Sanguinis Miſſionem adeò admittunt, multò minus repetitam aut largam *.

Nova Luna 9° FEBRUARIO: *Plena Luna* 24°.

Boreas perflavit ſæpiſſimè durante *Februario*, Aëremque fecit ſiccum & valdè frigidum, acri admodùm ſæviente Gelu; altam intereà tenuit Stationem *Barometer*—interdum verò Libs pro-

* Vid. *Eſſay on Fevers*, P. 184—186.

cellosus

celloſus *Mercurium* depreſſit maximè, multamque demiſit Pluviam.

Pluvia 7. 8. 15. 17. 18. 19. 20. 21. 24. 26. 27. Nix multa 14—28. Grando gravis 18 Noƈte = 2.680.
Dig. Dec.

Procella 18 Noƈte S W b W 4x. *AB.* 9. H. 8. N E 1—27 N E 2x.

☿ Altitud. maxim. 2. 30,6. E N E 1. }
——— minim. 20. 28,4. S W b W 3x. } media 29.7 27/28.
Dies frigid. 13. 76. N N E 2. }
—— tepid. 26. 52. N W 1. } media 64.

Plurimæ adhuc *Variolæ*, utplurimùm mitiores, Nautis tamen, Militibus, atque Captivis adhuc valdè funeſtæ, qui quidem evadunt, Furunculis & Ulceribus maximè vexantur, ſæpe *heƈticâ* Febre.

Tuſſis ſæviſſima, *Aſthma* pertinax, Anginæ, Fauciumque Tumores permultos cruciant. — *Rheumatiſmi*, Pleuritides, ac *Pleuroperipneumoniæ* ſunt valdè frequentes.

Dominatur uſque Febris quædam peripneumonica, peſtilens admodùm pluresque opprimit: magna ſemper adeſt Peƈtoris Oppreſſio & Præcordiorum, vehemens plerumque accedit Capitis Dolor, vel ipſo Initio cum gravi Vertigine, cui mox Delirium: tenuia, cruda, ſpumoſa ſæpe expuunt, interdum bilioſa valdè, ſatìs liberaliter, at parùm aut Nil plerumque juvantia, aliquando fœda, ſubnigra, & ſanioſa—intereà haud multùm urgere Febris videtur, aut Sitis, nec eſt Lingua admodùm ſicca, Muco attamen ſubatro

2

frequenter perfuſa. Si, adveniente Morbi Statu, Urina (fulva priùs & turbida) derepentè tenuis mingitur & aquoſa, ſequitur mox ſemper Delirium, brevìque pòſt crebrò Singultus, atque lethalis Nervorum Diſtentio — Haud raró hanc Febrem ſolvit *Diarrhœa critica*, utcunque in aliis Pulmonariis ſit pertimeſcendus (nimius ſaltem) Alvi Fluxus. Læti plerumque etiam eſt Ominis Puſtularum & Ulcuſculorum Eruptio circa Labia, licèt moleſta eſt admodùm—Papulæ porrò rubræ, urentes per totum ferè Corpus, olido ſuccedentes Sudori, Morbum, præcipuè ſub Declinationem, prorsùs judicant totâ ferè pòſt deſquamante Cuticulâ *—Hoc adeò notans Judicium, quibuſdam *Veſicatoria* a Capite penè ad Calcem uſque applicari juſſi; verùm enimverò Opinione minus jam ſucceſſit Experimentum.

Nova Luna 11° MARTIO. *Plena Luna* 26°.

Prior *Martii* pars fuit ſicca valdè & frigida, Boreâ flante cum rigido ſæpe Gelu; a xii ad xxi Vulturnus plerumque, Pluviâ frequenter cadente, Libs interdum; ad Finem recurrit Boreas.

Pluvia 6. 7′. 14′. 16‴. 17. 19. 20″. 21″. 22. 23″. 24. 25. 26′. 29. 30′. 31. Nix 8″. 10. 11.
Dig. Dec. = 3.072.

AB. 14 Veſperi & Nocte W N W 1. Peramplus Halo circa Lunam 15 Veſperi W S W 1ˣ, maxima Nebula Mane, Vento ſilente.

* *Eſſay on Fevers*, P. 220.

☿ Alti-

☿ Altitud. maxim.	3.	30,5.	N E 1.	media 29.5$\frac{27}{30}$.
——— minim.	23.	28,8.	S S W 3.	
Dies frigid.	1.	69.	N E b E 1.	media 56$\frac{2}{3}$.
—— tepid.	18.	48.	S E b E 2.	

Variolæ Sporadicæ; *Morbilli* jam iterùm ſunt valdè frequentes, ſæpe etiam malæ prorſùs Naturæ; quippe qui, haud facilè erumpentes, luridi ſunt, aut lividi, quibus ſemper accedit Tuſſis ſæviſſima, interdum Peripneumonia gravis, aliquando Tormina dira—Tuſſes, laborioſæ admodùm, creberrimæ; Angina & *Aſthma* frequens valdè. Plures Sanguinis Sputo corripiuntur: Tabidi & Pulmonarii jam peſſimè ſe habent.

Ubiquè nunc ſæviunt Peripneumoniæ & *Pleuroperipneumoniæ*, eæque ſæpe valdè periculoſæ: ſunt qui nihil omninò expuunt aut difficillimè, ſunt qui cruda & tenuia, parùm aut nil juvantia, ſunt etiam qui ſanioſa prorsùs ac valdè olida: Qui verò cocta, liberalia Sputa, pauxillo Sanguine tincta extuſſiunt facilè, intra perpaucos Dies Morbo liberantur—atqui priora mali ſemper ſunt Ominis, nec Pectus, nec Præcordiorum Oppreſſionem, nec Anxietatem levant, nedùm Febrem—Sed mox ab Initio ferè delirant tales, aut enormi debilitante Alvi Fluxu corripiuntur; qui mox omninò Sputa ſupprimit, peſſimo ſemper Eventu—at longè melioris Teſſera Fati eſt Urina copioſa, turbida, plurimùm ſubflavi Sedimenti deponens; cruda verò & aquoſa eſt admodùm pernicioſa, prærubra autem & parca Nihil Boni denunciat *—Quibus, ingruente Morbo, Sanguis extractus eſt, eique ſuperſternitur

* *Eſſay on Fevers*, P. 217.

Pel-

Pellicula tenax, pallidè flaveſcens, citò plerumque relevantur contrà verò ubi ſolutior eſt debito Cruor, ac vel rutilans valdè, vel lividus *—Pluribus erumpunt Puſtulæ magnæ, urentes, præcipuè circa Labia; frequenter etiam per Humeros, Brachia Cruraque; idque ferè ſemper bonis cum Ægroti Rebus.

Nova Luna 9° Aprili. *Plena Luna* 24°.

Initio *Aprilis* frigida Tempeſtas & ſicca Euro ſpirante, Die quarto rigidum Gelu; poſt ſeptimum Ventus inconſtans, plerumque tamen Vulturnus flavit, aut Aquilo; à xix ad xxii Auſter nimboſus; maximæ Nebulæ exeunte Menſe.

Pluvia $\overset{\prime\prime}{\overline{5}}$. $\overset{\prime}{\overline{7}}$. 8. 11. 16. 17. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{\overline{19}}$. $\overset{\prime}{\overline{20}}$. $\overset{\prime}{\overline{21}}$. $\overset{\prime}{\overline{22}}$. $\overset{\prime}{\overline{24}}$. 26 = 1.960. Dig. Dec.

Procella 19 Nocte S S E 4_x—20 a. m. S 4 gravis autem mediâ Nocte S 4^x.

☿ Altitud. maxim.	27.	30,2.	N b E 1.	}	media $29.5\frac{28}{29}$.
——— minim.	20.	28,9.	S 4.	}	
Dies frigid.	4.	62.	E b N 1.	}	media $48\frac{18}{29}$.
—— tepid.	29.	36.	W N W 1.	}	

Variolæ plurimæ, *Morbilli epidemici*; *Morbillis* decedentibus ſæpiùs accedit ſæviſſima Tuſſis & Affectio peripneumonica, haud rarò *Hæmoptoe*, interdum *Diarrhœa* profuſa & obſtinata valdè; multos hinc enecant Pueros, imò & nonnunquam Adultos.

---

* *Eſſay on Fevers*, P. 186.

Angina

Angina frequens valdè, necnon Pleuritis, Peripneumoniæ veræ, & *Pleuropneumoniæ* permultæ, eæque ſanè haud rarò lethales, maximè cum Angina ſubitò in *Pulmoniam* mutatur—eſt etiam & jam paſsìm inſolita quædam Pleuritis (ſi ſit ita nominanda) ubi inter Scutula operta accerrimus ſævit Dolor, qui ad Sternum * uſque protenditur, maximâ cum Gravitate Pectoris & Spirandi Labore, interdum & per totam Dorſi Spinam & Hypochondrium immaniter cruciat, adeò ut vix reſpirare aut tuſſire valeant, imò omni Molimine Tuſſim aliquando ſupprimere nituntur ob Doloris Vehementiam; volunt ſe ſubindè in Lecto eſſe erectos, mox verò ejulantes, impatientes, atque prorsùs impotentes recumbunt; urget adeò Jactatio perpetua, Anxietas horrenda, Tormentum intolerabile, Verbo *Hippocratico*, Δυσφορία graviſſima; continuâ vexantur Tuſſiculâ, at parùm aut Nil expuunt, vel ſpumoſa & cruda penitùs; accedit interdum Singultus, quem paulò pòſt ſequitur inæqualis, frigidus, oleoſus Sudor, brevìque Mors. Eſt profectò acutiſſima Febris, & intra perpaucos Dies jugulat: robuſtum quendam Juvenem quarto Die inter tuſſiendum violentâ Nervorum Diſtentione correptum atque abreptum novi.—Eſtne Morbus, quem *Hippocrates* πλευρῖτιν ἐν νώτῳ, ſeu νωτιάδα † vocat, Inflammationem nempè vel *Diaphragmatis*, vel *Mediaſ-*

---

* Vid. *Eſſay on Fevers*, p. 239. † Sic deſcribitur, Lib. 2. de Morb. Sect. 54. Edit. *Linden*. Ῥίγος καὶ πυρετὸς καὶ βὴξ καὶ δύσπνοια λαμβάνει—πόνεει μάλιστα τὸ μετάφρενον καὶ τοὺς βουβῶνας—rurſum Lib. 3. Sect. 21. τὸν νῶτον ὀδυνᾶται ὡς πληγῆς καὶ στένει καὶ ἀναπνεῖ ἀθρόον—Ὀδύναι δὲ ὀξεῖαι διὰ τῆς ῥάχιος ἐς τὸ στῆθος καὶ εἰς τὸν βουβῶνα τείνουσι.

tini

tini—Vox *Paraphrenitis*, quâ denotatur inter Recentiores Inflammatio *Diaphragmatis*, nuſquam apud *Hippocratem* legitur.

Summum hìc Præſidium eſt in opportunâ Sanguinis Miſſione, *Nitrum* mox & *Sperma Ceti* cum *Camphoræ* paululo opitulantur; porrò *Oleum Lini recens*, ſive *Amygdalinum* cum *Elixire Aſthmatico* & *Diacodio*, poſt Venæ Sectionem admodùm juvare videtur, ad relaxanda nimirùm Vaſcula nimìs conſtricta, & ad Dolorem ſedandum—Quibus autem Pleuriticis, aut Peripneumonicis, Sputa copioſa, ſubflava, & modico Sanguine tincta ejiciuntur facilè, in Vado brevi ſunt, idque ſæpe intra perpaucos Dies—Horum ſanè vix aliquis perit—Non ita tamen ſi cruda, tenuia, ſpumoſa, aut merè ſanguinea, aut ſanioſa, aut atra, extuſſiuntur: Hi namque perpetuâ vexati Tuſſi parùm aut Nil levantur, tandemque vix undecim elapſis Diebus Morbo ſuccumbunt, vel purulenti fiunt & tabidi—Pedum Tumores aquoſi, Febricula ſub Noctem, Tuſſicula ſicca & Spiritus difficilis, hoc denunciant, quæ profectò jam poſt Febres pulmonarias, multò ſunt frequentiora ſolito.

Alia igitur atque alia in Morbis, nunc Vulgaribus, tractandis, datur Erroris Anſa; plures enim ab ipſo Febrium Initio profuſis Sudoribus corripiuntur, alii *Diarrhœâ* ſeroſâ prælargâ—crederes hæc forſan Morbi Solutionem—minimè verò; quid quòd, exhauſtâ liquidiore Sanguinis Parte, reſtant Humores magis craſſi, confuſi, acres—Fateor me nuperrimè vidiſſe duas, treſve Febres *Meſentericas* (ut cum *Baglivio* loquar) per Alvi Fluxum judicatas, ſed erat ſub *Diaphragmate* Tenſio, Dolor, Gravitas; perperàm verò pro Peri-

Peripneumonicis *epidemicis* habitæ fuerunt; atque in harum unâ curandâ mirabatur maximè *Chirurgo-Pharmacopœus* me Potionem *Catharticum* imperâſſe, omiſsâ Venæ Sectione; at id ego ſatìs feliciter.

Summâ porrò Opus eſt Cautelâ in *Pulmonariâ* quâdam nothâ medendâ, quæ jam etiam ſubindè occurrit; ita lento incedit Pede, ita parùm Doloris urget, dum maxima interim adeſt Oppreſſio, ut vix de Ægritudine querantur priuſquàm de Ægrotis actum eſt penitùs, quos ſervaſſent ex facili matura Auxilia, ſcilicet *Epiſpaſtica* frequentia, lenis Alvi Ductio, & *Emetica* blanda, Diluentia inſuper idonea, ac Detergentia modica; hæc inter Serum Lactis *Sinapinum* primum fortaſſe obtinet Locum—Adjiciam verò & hoc obiter, quod perrarò Sanguis in hoc Morbo, niſi Cucurbitulis ſcarificatis, atque ipſo Initio, detrahatur commodè.

Nova Luna 9° MAIO. *Plena Luna* 23°.

Incipiente Menſe perpulchra & valdè calida Tempeſtas, pòſt autem frigidior, aliquâ cadente Pluviâ: ab undecimo ad decimum octavum ſudum rursùs & fervidum Cœlum, aſpirante Subſolano, maximæ interim Rorationes—indè verò Pluvia frequens ad Finem uſque, Africo flante à xxvi ad xxxi.

Pluvia 4. 5. 7. 12. 17. 19. 20. 21. 25. 27. 29 30. 31 = 1.760. Dig.Dec.

Fulgur ſine Tonitru 16. 17. Nocte—Fulgur & To-

& Tonitru 19 p. m. Fulgura ac Tonitrua ſæva 25 p. m.

☿ Altitud. maxim. 5. 29,9. N W b N 1. ⎫ media $29.4\frac{25}{29}$.
——— minim. 31. 29,0. S W 2. ⎭
Dies frigid. 6. 43. S E b E 2. ⎫ media $30\frac{21}{29}$.
—— fervid. 15. 19. N N E 1. ⎭

Variolæ epidemicæ, *Morbilli* plurimi — Febres aliquæ bilioſæ, valdè periculoſæ; fœdatur interdum Facies etiam in Peripneumonicis—*Dyſenteria* frequens, imò & aliquando cruenta, Pleuritides & Peripneumoniæ multæ adhuc, at jam bene inſtituta Sanguinis Miſſio, Sputaque ſubcruenta aut ſubflava brevì Morbum ſolvunt. Arthritides ſævæ, & pertinaces admodùm etiam hâc Tempeſtate — Plures à *Phthiſi* pulmonariâ pereunt.

Nova Luna 8° JUNIO. *Plena Luna* 22°.

Per Initia Menſis pluvioſa valdè & frigida Tempeſtas, ab octavo autem ad decimum quintum Apricitas, Cauro ſpirante aut Aquilone; indè ad Finem uſque horrida, ſqualida, frigida Tempeſtas, algido Libanoto ferè ſemper furente, qui *Atmoſphæram* fecit craſſam valdè & maximè humidam.

Pluvia $\overset{\prime}{\underline{1}}$. 2. $\overset{\prime\prime}{\underline{3}}$. $\overset{\prime\prime}{\underline{4}}$. $\overset{\prime\prime}{\underline{5}}$. 6. 7. 16. $\overset{\prime\prime\prime}{\underline{18}}$. 19. $\overset{\prime\prime}{\underline{20}}$. $\overset{\prime\prime}{\underline{21}}$. 24. 25. $\overset{\prime}{\underline{26}}$. 27. 28. 30 = 3.070. Dig.Dec.

Procella 4. 5. S W 4x—25 Nocte S S W 4.

☿ Altitud. maxim. 11. 29.8. N 1. ⎫ media 29.5.
——— minim. 4. 28,8. S W 4x. ⎭

Dies

Dies frigid. 7. 42. S W b W 2. } $34\frac{8}{23}$.
—— calid. 15. 26. Malacia. }

Morbilli uſque valdè frequentes, ſed jam multò magis eminentes ac puſtuloſi ſunt quàm ineunte Vere, nihilominùs tamen ſæviſſima Tuſſis, interdum Peripneumonia vehemens, hos etiam comitatur.

Variolæ quoquè plurimæ, eæ autem benignæ ſunt utplurimùm, utcunque exitiales ſunt puſtuloſi *Morbilli*—Pleuritides & Peripneumoniæ paſsìm; *Dyſenteriæ* aliquæ. *Ophthalmiæ* & Lippitudines jam ſunt frequentes admodùm.

Nova Luna 7° JULIO. *Plena Luna* 21°.

Pluvius, algidus & triſtis fuit hic Menſis, *Decembrem* potiùs quàm *Julium* adeſſe crederes; venit plerumque ab Occidente Ventus, vergens ad Auſtrum, & ſæpe nimboſus; Aër interim nebuloſus & maximè humidus—omnes Fructus crudi ſunt prorsùs & planè fatui—Myriades Limacum perreptant undiquè, vix autem volitat Papilio—Omnium Arborum Frondes Foliaque, Mare ſpectantia, nigra ſunt & veluti combuſta.

Pluvia $\overset{'''}{1}$. 2. $\overset{'''}{5}$. 6. 9. $\overset{''}{10}$. 14—16. $\overset{''}{18}$. 19. $\overset{''}{20}$. $\overset{'}{21}$. 22. 23—$\overset{'}{24}$. 25. $\overset{'}{26}$. 28. 29. 30.
Dig. Dec.
= 3.604.

Fulgur & Tonitru 5. p. m. plurima Fulgura 18 Nocte, levis Procella 18 Nocte S S E 4_x Dies æſtuoſi 15. 16. 17. 18.

☿ Altitud. maxim. 8. 29,9. W 1. } media $29.5\frac{12}{29}$.
—— minim. 19. 29,2. S W 3_x. }

Dies

Dies frigid. 24. 38. W b S 3. } media $31\frac{1}{2}\frac{8}{9}$.
—— fervid. 17. 18. S 1. }

Variolæ Modò valdè *epidemicæ*, magiſque etiam funeſtæ; utpotè ſæpe confluentes, ſeſſiles & atræ, ſæpe crudæ, aquoſæ, diffluentes; dira interdum excitant in Faucibus Ulcera, & enormem Salivæ acris Fluxum.—Morbilli adhuc graſſantur.

Ophthalmiæ perplurimæ cum *Epiphorâ* maximâ atque acerrimâ, Dolor Dentium porrò plurimos torquet: in utriſque crebra *Catharſis* juvat magis quàm Miſſio Sanguinis.—Gravis in Pulmones Diſtillatio plures infeſtat, unde haud pauci in *Phthiſin* pulmonariam incidunt.—Multi *Rheumatiſmi* & Pleuritides incipiente Menſe, necnon Peripneumoniæ aliquando cum *Petechiis*.

Non ſolùm *Variolæ*, ſed & omnes penè Morbi, jam pejoris ſunt Indolis quàm regnante Vere—An ab algidâ udâque Tempeſtate Cutis Meatus occludente, ac perſpirantes Humores reprimente; unde ſeroſa genita eſt Colluvies, eòque forſan acrior, quò magis Bilem Sanguinemque aduſſerat Fervor Solis immodicus durante *Maio*; qui porrò è Terrâ immenſam Vaporum Copiam excitavit, quam & *Junio* & *Julio* Menſe, ſub Formâ Pluviæ, ruentem vidimus?

Terribilis jam ſævit *Scorbutus* inter Nautas, præcipuè quos ſecum reduxit *Martin*, Claſſis occidentalis Præfectus; excruciantur perplurimi Ulceribus fœdis, lividis, ſordidis ac valdè fungoſis: mirum eſt profectò, & inſolitum, quàm brevi Tempore ſpongioſa Caro, Fungi ad inſtar, his Ulceribus ſuccreſcit, etſi paulò antè Scalpello deraſa, eaque interdum ad Magnitudinem enormem.—Non ſolùm miſeris his, at verè utilibus

libus Hominibus, per ſe infenſa eſt maximè *Scorbutica* Lues, ſed & illos etiam omni penè Morbo, qui ab Humorum Corruptione pendet, obnoxios admodùm reddit; Febribus nempè putridis, malignis, *petechialibus*, peſſimo *Variolarum* Generi, *Dyſenteriæ* cruentæ, *Hæmorrhagiis*, &c. —multò magis adeò bonis his fuit Exitio quàm bellicum Fulmen.

Nova Luna 5° AUGUSTO. *Plena Luna* 19°.

Favente tandem ter optimo Numine effulget Apricitas, exoptata diu; læta hinc Meſſis, optimæ Segetes. Ventus per Initia Septentrionalis, poſt undecimum deflexit ad Occidentem, at à viceſimo tertio ſpiravit rursùs ab Arcto ad Finem uſque ferè: intervenit ſæpe Malacia, Libs raro, Aër verò frequenter nebuloſus & humidus: maximæ ſæpiſſimè Rorationes.

Pluvia 8. 14. 15. $\overset{\prime\prime}{16}$. 18. $\overset{\prime\prime}{24}$. 25. $\overset{\prime}{26}$. 30.
Dig. Dec.
31 = 0.846.
Fulgur & Tonitru 24 primo Mane.

☿ Altitud. maxim.	28.	30,0.	N N E 1.	media 29,7½.	
——— minim.	16.	29,5.	S W 3x.		
Dies frigid.	27.	36.	N 1.	media $30\frac{13}{28}$.	
——— calid.	3.	24.	N 1.		

Variolæ adhuc *epidemicæ*, quædam parvæ, atræ, malignæ, jam ſæpe cum enormi Alvi Fluxu ſubatro. *Ophthalmiæ* & Dentium Dolores acerbi uſque frequentes. Perpauci aliter Morbi.

Lætè jam tandem canunt Cicadæ, reviviſcunt demùm Papiliones. Nuces avellanæ copioſiſſimæ.

M *Nova*

Nova Luna 4° SEPTEMBRI. *Plena Luna* 18°.

Atmoſphæra fuit admodùm humida, imò & interdum algida hoc Menſe; Libs ſæpe Initio, ſæpe Corus, medio Menſe Aquilo, qui paulò ſicciorem & frigidiorem fecit Aërem, adeò ut xiv & xxi gelaret.

Pluvia $\overset{\prime\prime}{2}$. $\overset{\prime}{4}$. $\overset{\prime}{5}$. 7. $\overset{\prime}{9}$. 10. $\overset{\prime}{12}$. 15. 16. 18. 19. 22—$\overset{\prime\prime}{23}$. 24. $\overset{\prime\prime\prime}{26}$. $\overset{\prime}{27}$. $\overset{\prime\prime\prime}{29}$. 30 = Dig.Dec. 3.178.

Procella 5 p. m. S W 4_x—29 p. m. S W b S 4.

☿ Altitud.	maxim.	14.	30,1.	N b E 1	media 29.6$\frac{6}{30}$,
———	minim.	29.	29,0.	S W b S 4.	
Dies frigid.		21.	54.	N b E 2.	media 39$\frac{21}{30}$.
—— tepid.		9.	33.	W 2	

Variolæ uſque graſſantur: *Ophthalmiæ* frequentes, utplurimùm humidæ.—Tumores Faucium, Capitis, Colli cum ſævo Dentium Dolore innumeros vexant; Deſtillationes ac Tuſſes plurimæ—Febres miliares compoſitæ, (nempe ubi cum Papulis ſubalbidis commiſceantur Puſtulæ rubræ) crebræ ſunt valdè apud *Totneſs*, & in auſtrali *Devoniâ*.

Nova Luna 3° OCTOBRI. *Plena Luna* 18°.

Frigidus inſequitur *October* oriens nimirùm Boreas Die quarto, ad viceſimum tertium uſque duravit, ſi decimum nonum excipias; ſiccus hinc Aër, at frigidus utplurimùm, imò interdum Gelu haud leve; ſub Finem prævalebat Vulturnus.

Pluvia

Pluvia 1. 2. 19. 21. 23. 24. 25. 26. 28.

Dig.Dec.
Nix & Grando 22 = 2.238.

Procella 1. p. m. S W 4—23 ab Horâ 11 a. m. ad 4 p. m. S W 4, etſi Mane acre Gelu Ventuſque N E 1—26 a. m. S W 4. Circius vehemens 25 p. m. Fulgura 23 Nocte. *AB.* 7 N N E 1.

☿ Altitud. maxim. 6. 30,4 N E 1.
—— —— minim. 24. 28,8 S S W 3. } media 29.8$\frac{10}{28}$.
Dies frigid. 23. 64. N E 1.
—— tepid. 1. 42. S W 4x. } media 51$\frac{12}{28}$.

Variolæ adhuc *epidemicæ*, ſed paulò mitiores; Plures etiamnum *Ophthalmiâ* vexantur; permulti acutiſſimo Dolore Dentium atque Aurium, cum Faucium ac Glandularum Colli Tumore: Tuſſes vehementiſſimæ paſsìm, imò haud pauci jam Morbis peripneumonicis & *rheumaticis* laborant.

Nova Luna 2° NOVEMBRI. *Plena Luna* 17°.

Ab ipſo Menſis Initio ad xviii aut Boreas flavit, aut Eurus, iſque ſæpe perfrigidus, Cœlum fuit intereà frequenter caliginoſum, decidente ſubindè Pluviâ; poſt xix interdum turbidus Auſter, Septentrio interdum.

Pluvia 1. 2. 8. 10. 11. 12. 13. 14. 18. 20. 21. 23. 24. 25. 26. 27. 29. 30. Nix &

Dig. Dec.
Grando 19. 22 = 3.306.

Procella 20 Nocte S 4—21 Mane S 4_x—22 Veſperi N W 4.

——— 30 p. m. S S E 4. Nebula denſiſſima 8 Malacia.

☿ Altitud. maxim.	4. 30,2.	E N E 2_x.	} media $29.5\frac{26}{28}$.	
——— minim.	21. 28,6.	S S W 3^x.		
Dies frigid.	7. 68.	E N E 2_x.	} media $58\frac{4}{28}$.	
——— tepid.	21. 50.			

Variolæ nunc ſunt Moris plerumque benigni; Tuſſes *convulſivæ* ſæviſſimæ inter Pueros undiquè, plurimæ admodùm & vehementes etiam inter Adultos cum Tumore Capitis, Colli, Faucium, ſæpe & cum acerbo Dentium Dolore. *Ophthalmiæ* paſsìm, necnon Anginæ mucoſæ: Multi *Rheumatiſmo* pertinace atque Arthritide laborant.

Gignit plerumque gelidum humidumque Autumni Cœlum Colluviem ſeroſam, quæ nunc ad Caput Pectuſque ruit, nunc ad Artus, frequenter ad Inteſtina defluit, unde *Catarrhi*, Tuſſes, *Rheumatiſmi*, *Arthritis*, *Diarrhœa*, *Dyſenteriæ* tunc Temporis ita ſunt communes—Quòd ſi Æſtas fuerit calidior ſolito, ſubitoque excipitur Frigore, graviſſima ſæpe Mala incautis accidunt.

Nova Luna 1°— *Plena* 16°. DECEMBRI. *Nova Luna* 31°.

Pluit, quod ſolet, frequenter hoc Menſe, Aër verò fuit craſſiſſimus ac humidus maximè: Libs ferè perpetuus ad viceſimum ſecundum, poſteà Vulturnus, aut Boreas frigidiſſimus ad Finem uſque. Denſitas *Atmoſphæræ Barometrum* ſuſtinuit ad altam ſatìs Stationem.

Pluvia

Pluvia 1. 2. 3—5. 7—9. 11. 12. 13. 14 —16. 17. 19. 21. 24. 26. 27 = 2.780. Dig.Dec.

Gravis Procella 12 Veſperi S W b W 4^x. *AB.* 28. H. 7. p. m. E N E 2.

☿ Altitud. maxim.	22.	30,3.	N N W 1.	media $29.7\frac{25}{31}$.
—— minim.	12.	29,0.		
Dies frigidiſſ.	31.	76.	N E b E 2.	media $56\frac{13}{31}$.
—— tepid.	5.	50.	S W 2.	

Peripneumoniæ paſsìm, *Ophthalmiæ* plurimæ, Tuſſes undiquè, eæque ſæviſſimæ, quibus tamen vexantur maximè Pueri, quos non rarò Diſtentio etiam Nervorum corripit. Arthritis pertinax ac *Rheumatiſmus* multos cruciant.

Variolæ adhuc ſæviunt plurimùm, multòque magis jam funeſtæ ſunt, confluentes quippe, crudæ, luridæ, aquoſæ; quædam diffluunt valdè ac nigreſcunt.—Per Salivæ Ductus & Alvi quærit plerumque Natura Morbi Exitum—Urina copioſa *hypoſtatica* nunquam non juvat—Lenia adeò *Eccoprotica* cum *Diureticis* ſemper ferè exhibeo declinante Febre: Morbo autem increſcente, ſeu potiùs ad Statum procedente, quæ Concoctionem Humorum promovent; qualia ſunt *Lap. Contrayerv. Myrrh. Moſch. Mithridat. Theriac. Andromach.* &c.—Nec verum tacere debeo eximias *Ficuum & Cicerum* Dotes ad *Variolas* maturandas, quas tanti fecerunt *Arabes*; apud quos ſanè prima *Variolarum* Hiſtoria—Imò & ipsâ Potione *Coffee* hunc ad Finem utor ſæpiſſimè feliciter.

Totius Pluviæ Quantitas, Anno MDCCXLVI,
Dig.Dec.
fuit = 31.990.

Plena Luna 15° JANUARIO. *Nova Luna* 29°.

Incipiente Anno aſperrimum Gelu Ventuſque borealis, poſt Diem quintum Vulturnus Pluviaque aliqua, mox Libs perpetuus, atque triſtis ac uda Tempeſtas: Aër maximè humidus, Sol ferè nullus, Pluviæ plùs ſatìs.

Pluvia $\overset{\prime}{5}$. 6. $\overset{\prime}{8}$. $\overset{\prime}{9}$. $\overset{\prime}{10}$. $\overset{\prime\prime}{11}$. $\overset{\prime}{13}$. $\overset{\prime}{14}$. $\overset{\prime}{15}$. $\overset{\prime\prime}{16}$. $\overset{\prime\prime}{18}$. $\overset{\prime\prime}{19}$. 20—$\overset{\prime\prime}{21}$. $\overset{\prime\prime\prime}{22}$. 23. $\overset{\prime\prime}{25}$. $\overset{\prime\prime}{26}$. 27. $\overset{\prime\prime}{28}$. 30. 31. Nix 5. Grando $\overset{\prime}{20}$ = 4.616. Dig.Dec.

Procella 15 Nocte S 4. Levis *AB.* 2 H. 10. p. m. E N E 2.

☿ Altitud. maxim.	1.	30,2.	E N E 3x.	media 29.4.
——— minim.	16.	28,8.	S S W 3x.	
Dies frigidiſſim.	1.	78.		media 57.
——— tepid.	30.	50.	S b E 3	

Multi *Variolis*, plures Febre *catarrhali* laborant; Tuſſes innumeræ, ſæpe vehementes; *Rheumatiſmi* valdè frequentes, necnon Dentium ſævi Dolores cum Tumore Capitis, Colli, Fauciumque.—Tuſſis *convulſiva* peſſima inter Pueros graſſatur plureſque ſtrangulat; Sanguinem perſæpè expuunt, & haud levis interdum accedit Febris: His Sanguinem mittere neceſſe eſt prorsùs, imò aliquando bis, terve, etiam bimulis trimuliſve; accurata deìn inſtituenda eſt *Diæta*, blanda porrò Ventriculi & Inteſtinorum Purgatio; quibus per-

actis Corticis Peruviani Decoctum cum Tuſſilagine & Balſamo Tolutano, uno alterove appoſito *Veſicatorio*, Morbum fugat; ſed commodum eſt omninò Reſpirationem expedire & *Anacatharſin* Solutione Gum. Ammoniac. in Expreſſione Milleped. ex Aq. Hyſſopi. Atqui profectò haud pauci exindè in *Rachitidem* incidunt—Scabies permultos inter Popellum atque Nautas infeſtat.

Plena Luna 14°. FEBRUARIO. *Nova Luna* 28°.

Per Initia Menſis perflavit Notus, intercurrente ſubinde Coro; Pluvia autem quotidiè ad decimum quintum uſque, Aërque humidiſſimus: tunc Boreas ſiccus & gelidus valdè, ſub Finem Vulturnus velox, ac pluvioſus.

Pluvia $\overset{\prime\prime}{1.}$ $\overset{\prime}{2.}$ $\overset{\prime\prime}{3.}$ 4. $\overset{\prime}{5.}$ 6. $\overset{\prime}{7.}$ $\overset{\prime}{8.}$ 9. $\overset{\prime}{10.}$ $\overset{\prime}{11.}$ $\overset{\prime}{13.}$ $\overset{\prime\prime}{14.}$ 15. 25. 26. 27. $\overset{\prime\prime}{28.}$ Nix 16. 17.
Dig. Dec. = 2.888.

Procella 5. p. m. W S W 4—8 a. m. S S W 4—13 Nocte S W 4x.

☿ Altitud. maxim. 23. 30,2. E N E 1x. } media 29.6.
——— minim. 14 29,0. S W 3. }
Dies frigid. 18. 73. E N E 2. } media $58\frac{8}{28}$.
—— tepid. 4. 50. S W b W 2x. }

Variolæ adhuc frequentes: Febres aliquæ putridæ, *nervoſæ*, lentæ: Graviſſimi paſsìm *Aſthmatis Paroxyſmi*, Tuſſis admodum ſævit. Pleuritide plures aut *Pleuroperipneumoniâ* corripiuntur, plurimi *Rheumatiſmo* cruciante: Scabies eſt perfrequens undiquè.

Colica quædam bilioſa jam plurimos torquet, acerbiſſimus Stomachi Dolor, ac perpetuæ Vomitiones urgent, nunc Alvus eſt citiſſima, nunc aſtricta maximè; ne vel *Catharticis* fortiſſimis cedens priuſquàm Miſſione Sanguinis, Fotuque emolliente, ſolvitur nimia Inteſtinorum Strictura :—hæret ſæpiſſimè in imâ Parte dextri Hypochondrii acutiſſimus Dolor & pertinax admodùm, cujus Cauſa plerumque eſt à Stercoribus induratis ad Finem *Ilei* atque *Coli* Principium compactis—vix utiquè lenitur niſi laxante Fomento, & *Clyſmate* frequente, quæ Fæces emolliunt : cave verò ne Fomenta ſint calida nimiùm.

Plena Luna 15° MARTIO. *Nova Luna* 29°.

Venit ab Oriente Ventus ab ipſo *Martii* Initio ad Diem vigeſimum tertium ferè, ad Septentrionem autem vergens plerumque: ſiccam hoc fecit *Atmoſphæram* & frigidam, imò & pulcherrimam ſæpè, Libs pòſt, ad Finem Aquilo.

Pluvia 1. $\overset{\prime}{\overline{9}}$. 10. $\overset{\prime\prime\prime}{\overline{19}}$. $\overset{\prime}{\overline{23}}$. 24. $\overset{\prime}{\overline{25}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{26}}$. 27. Dig.Dec.

Nix 8. 9. Grando 10. 20 = 1.700.

Procella 26 Noctu S W 4x. *AB.* 22. H. 9. p. m. N b E 1.

à 12° ad 18m ad Solis occaſum Nubes pulcherrimæ puniceæ quotidiè.

☿ Altitud. maxim. 14. 30,4. E N E 1.
——— minim. 20. 28,9. N b E 1x. } media $29,7\frac{5}{28}$.
Dies frigid. 8. 66. N N E 1x.
—— tepid. 30. 46. N 1. } media $58\frac{10}{28}$.

Variolæ

Variolæ paſsìm; fœda Scabies ex undiquè: *Aſthma grave* multos vehementer premit, Tuſſis ſæviſſima plures.

Haud pauci *Apoplexiâ* *, vel *Hemiplegiâ*, correpti occidunt—Hoc ſæpe, notante *Cole de Apoplexiâ*, poſt diu durans Frigus accidit, cui ſuffragatur Experientia: An à denſato nimiùm Sanguine? an ab imminutâ *Perſpiratione*, retentis craſſioribus? an à magno *Atmoſphæræ* Pondere totum Corporis Habitum validè premente, unde plus ſatìs Sanguinis ad Cerebrum ruit, Calvariâ ſuſtinente Aëris Preſſuram? Tali Tempeſtate utiquè cavendum eſt Hominibus, Capite largo, Corpore quadrato, Collo breviore: parcè vivendum eſt, leniter purgandum; venienti occurrite Morbo.

Pleuritides & Peripneumoniæ admodùm vulgares; Sanguis jam ferè ſemper denſus eſt valdè, ac tenace obductus Glutine; Tuſſis effera, Sputa tamen libera ſatìs & plerumque modico Sanguine tincta: ubi verò parùm aut nihil exantlatur peſſimum; nec melius multò ſi parva, rotunda, vel ſpumoſa tantùm. Quæ ex *Ficu*, *Melle*, *Oleo*, *Nitro*, *Spermate Ceti* experior perquàm commoda, Potionem porrò emollientem, liberalem, qualem præbet *Decoctum pectorale* dictum, aut *Serum Lactis Herbâ Taraxaco* imbutum, cui ineſt diſſolvendi Lentorem Sanguinis Vis maxima; præſertim ſi incoquitur ſimul *Radicis*

* *Ramazzini* Apoplexias recenſet inter Morbos graſſantes per valdè frigidam & ſiccam Atmoſphæram. Vid. *Conſtitut. Epidem.* 1691 Sect. 3.

Graminis * plurimum & Eryngii—Si vis alia, præſtat *Hedera terreſtris*, *Tuſſilago*, *Adianthum*, *Helenium*, *Hyſſopus*, *Pulegium*, *Flos Papaveris erratici*.—Utilia hæc ſanè ſunt & contemnenda neutiquàm, Atavis utiquè Proaviſque noſtris Medicina indigena.—Sed enim hodiè Homunciones faſtidioſi Herbas ab Indis *Theam* ſcilicet, *Sarſam*, *Chinam*, *Ginſeng*, & neſcio quid ultrà expetunt—Aſt abitote tandem vos Delicatuli nequioris *Ævi* peſſima Progenies.

Plena Luna 14° Aprili. *Nova Luna* 28°.

Hoc quoquè Menſe Ventus fuit plerumque orientalis, nunc ad Auſtrum, nunc ad Arctum flectens, Aër interim ſæpe tenuis ſatis; à xiii autem ad xvii aut Libs, aut Auſter maximæque Nebulæ: Malacia xxii.

Pluvia 5. $\overset{\prime}{8}$. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{13}$. 14. 16. $\overset{\prime\prime}{17}$. 18. $\overset{\prime\prime\prime\prime}{23}$. $\overset{\prime\prime}{24}$. $\overset{\prime\prime}{26}$. 28 = 3.100. Dig.Dec.

☿ Altitud. maxim. 1. 30,2. E 1. } media $29,7\frac{8}{30}$.
——— minim. 24. 29,2. E b N 1. }
Dies frigid. 11. 55. N E b N 1x. } media $43\frac{21}{30}$.
— tepid. 31. 36. S S E 1. }

Paucæ nunc *Variolæ*; Pleuritis & Peripneumonia adhuc frequens admodùm, indèque qui-

* Vel ipſi Bubulci Vim Graminis detergentem noſcunt, obſervando enim Stercus bubulum notant Obſtructiones, & Cruſtas penè lapideas cum Stercore excretas, dum recentia Gramina carpunt Boves; qui in Stabulis detenti diu, languidi fuerunt admodùm & icterici prorsùs.

dam

dam in Pulmonis Vomicam incidunt, unde facti ſunt tabidi: hoc his accidit præcipuè, qui parùm aut Nihil expuunt ante Diem quintum, aut ſeptimum*, dein cœnoſa, ſubdulcia, vel fœtida. Plurimæ Tuſſes vehementes *Aſthmaticæ*, plures *Phthiſici* pereunt.

Febris putrida lenta multum graſſatur diuque Ægrotis inhæret; Pectus atque Præcordia vel ab Initio valdè premuntur, adeſt Tuſſicula & Faucium Aſperitas, Vomitus frequens atque Capitis Dolor.

Plena Luna 13° MAIO. *Nova Luna* 28°.

Incipiente Menſe Ventus borealis, ab octavo ad viceſimum Diem Corus ſæpe, ſæpiùs Africus, indè Vulturnus ad xxiv, poſteà Corus rursùm: Aër fuit Initio perſiccus.

Pluvia 6. 10. $\overset{\prime}{11}$. 12. $\overset{\prime}{14}$. 15. $\overset{\prime\prime}{17}$. 19. $\overset{\prime\prime}{21}$. $\overset{\prime\prime}{22}$. 23. $\overset{\prime}{25}$. $\overset{\prime\prime}{30}$. 31 = 2.108. Dig.Dec.

☿ Altitud. maxim.	7.	30,1.	N N E 1ˣ	media $29.5\frac{18}{30}$.
——— minim.	22.	29,2.	S S E 2ˣ.	
Dies frigid.	1.	42.	E N E 1ˣ.	media $35\frac{14}{30}$.
—— calid.	24.	28.	S S E 1.	

Principio Menſis Erucæ innumeræ, omnia devorantes, jam Pluviis demerſæ, perimuntur.

Febris lenta putrida adhuc dum haud paucos invadit. *Ophthalmiæ*, & *Rheumatiſmi* aliqui; Morbi *pulmonares* paſsìm: multi *Phthiſici*.

* Vid. *De Aëre & Morbis Epidemicis*, Vol. I. p. 52.

Plena

Plena Luna 11° JUNIO. *Nova Luna* 26°.

Humilis fuit *Barometri* Statio toto *Junio*, Pluvia multa, Aër humidus, Ventus prorsùs inconſtans, auſtrinus tamen prævaluit; interfuit Boreas à xvii ad xxii.

Pluvia $\overset{/}{1}$. 3. 4. $\overset{////}{5}$. $\overset{/}{6}$. 9. 11. 14. 16. $\overset{////}{24}$. $\overset{/}{25}$. 26. $\overset{/}{27}$. $\overset{//}{28}$. 29. Grando $\overset{/}{9}$ = $\overset{\text{Dig.Dec.}}{3.372}$.

Fulgur & Tonitru è longinquo 11 Noctu.

☿ Altitud. maxim. 21. 29,9. N N E 1[x]. } media $29,4\frac{21}{30}$.
——— minim. 25. 29,1. S W b W 2. }

Dies frigid. 1. 42. N 1. } media $32\frac{28}{30}$.
— calid. 12. 24. S 1. }

Febris pulmonaria jam non ita frequens eſt, Tuſſi autem & *Rheumatiſmo* plures vexantur; pluvioſa hæc & infauſta Tempeſtas nocet plurimùm Tabidis.

Febris putrida lenta * huc uſque multùm ſævit, atque haud paucis funeſta eſt—Dolet Initio Sinciput, Occiput, Dorſum, mox Præcordia; adeſtque fœdus & amarus in Ore Sapor, Nauſea, Vomitio, Lingua valdè ſqualida, tandemque nigra eſt prorsùs, accedit porrò ſæpe Singultus; Statu Morbi, Die ſexto, vel ſeptimo putà, ferè ſemper delirant, paulòque pòſt interdum veternoſi ſuccumbunt: raò abſunt Tremores & Tendinum Subſultus—Urina nunc craſſa, parca, ru-

* Rectiùs hanc Febrem dixerim bilioſam, ſeu meſentericam; nam etſi diu admodùm plerumque trahit Ægrotantes, Bilis acris & abundantis valdè prodit Indicia.

bra,

bra, vel ſubnigra eſt, nunc cruda valdè & aquoſa: ſæpe flaveſcit Cutis, ſæpius Oculi Album—tumet admodùm aliquando & indureſcit Abdomen; hoc in Caſu, ſive Arte, ſive Sponte fluit Alvus Ægrotantibus Levamento eſt; biliosa namque multa & interdum atra prorsùs dejiciuntur—hòc verò his præcipuè acceſſit, quibus per Initia nullum exhibitum fuit *Emeticum*, quod certiſſimè hæc Febris deſiderat—quid quòd poſt Vomitum plerumque erumpit Sudor largus, æqualis, ingens cum Puſtulis Prurigo, recedente utplurimùm Morbo; idque maximè ſi liberè deſcendit Venter, paulòque pòſt turbida, multa, fulva, ſubſidens Urina. Profectò hanc Febrem abigit interdum Sudor, interdum Alvi Fluxus: utrum poſcit, his Notis utor; ſi Pruritus urget & in Cute quaſi Morſus, potiſſimùm ſi Papulæ apparent, moderatis *Diaphoreticis* pugno; ſi Ructus, ſi Flatus, ſi Abdominis Tumor, leni *Cathartico.*—*Pulv. Contrayerv. C. Julep. Camphorat.* cum *Aceto*, *Theriacæ Andromach.* pauxillum ad Sudores eliciendos conferunt; ad Alvum movendam *Rhabarbar. Mann. Sal. Mirab. Glauber. Crem. Tart.*—Omnia ex *Aloe* nocent—intereà verò ſive per Alvum, ſive per Cutim, moveo, multam diluentem demulcentem Potionem præcipio, cui admiſceo inſuper ad Urinam ciendam aliquid, *Sp. Nitri* dulc. ſcilicet, *Sal. Succin. Nitrum*, &c. —vix ſanè certius Signum Salutis occurrit quàm plurima, lutea, *hypoſtatica* Urina, Die nempe undecimo, aut decimo quarto.

Plena

Plena Luna 10° JULIO. *Nova Luna* 26°.

Die *Julii* quinto ceſsêre Pluviæ, multòque lætior ſucceſſit Tempeſtas, & Sol fervidus valdè, flante Coro primùm, deìn Euro, mox Boreâ intercurrente, etiam ſubindè Malacia: Sub Finem Ventus aquilonius dominabat.

Dig.Dec.
Pluvia 1. $\overset{\prime}{\overline{2}}$. $\overset{\prime\prime}{\overline{3}}$. 5. $\overset{\prime}{\overline{16}}$. 28. $\overset{\prime}{\overline{29}}$ = 1.142.

☿ Altitud. maxim. 21. 29,9. E N E 2_x.
——— minim. 3. 29,2. S W 3. } media $29,6\frac{22}{31}$.
Dies frigid. 4. 34, W N W 2^x.
— fervidiſſ. 18. 13. E N E 1. } media 24.

Febres aliquæ putridæ lentæque adhuc: quædam Peripneumoniæ, præcipuè nothæ; *Rheumatiſmi* paſsìm, & *Ophthalmiæ* humidæ plurimæ —Ex quo autem pulchra calidaque Tempeſtas eluxit, pauciſſimi, ut ſolet, apparent Morbi hoc Anni Tempore, modò nempe Cœlum ſit apricum *.

Plena Luna 9° AUGUSTO. *Nova Luna* 24°.

Parùm elata fuit *Barometri* Statio hoc Menſe, *Atmoſphæra* autem perſicca & fervida maximè; afflavit Eurus ſæpiſſimè, Boreas frequenter, Corus ſæpe, Libs rariſſimè.

Dig.Dec.
Pluvia 2. 3. $\overset{\prime}{\overline{15}}$. 16. 17. 25. 28 = 0.564.
Maximæ Rorationes creberrimè: Fulgur & Tonitru è longinquo 25.

* *Hippocr.* Aphoriſm. 15. Sect. 3.

Infi-

Infinitæ Muſcæ, Veſpæ, & Papiliones omnigeni, Erucarum Vis immenſa, Cicadæ undiquè lætiſſimè garriunt. Omnes Rivuli & omnes ferè Putei areſcunt ob Æſtum enormem.

☿ Altitud. maxim. 30. 29,9. N N E 1. } media 29.6.
——— minim. 15. 29,2. W b S 2. }
Dies frigid. 16. 30. N W 2. } media 21$\frac{15}{31}$.
— fervidiſſ. 23. 12. N N E 1. }

Pauci jam Morbi, plures attamen *Diarrhœâ* corripiuntur, imò & ſæpe valdè profusâ: perplurimos *Ophthalmia* aut Lippitudo vexat. Ex Ore aliqui, quidam ex Naribus, plures ab *Hæmorrhoidalibus* Venis fundunt Sanguinem: Mulieres largiſſimè Menſtrua profundunt: totum hoc à rarefacto admodùm Sanguine.

Plena Luna 7° SEPTEMBRI. *Nova Luna* 23°.

Per hunc Menſem Ventus fuit plerumque ab Occidente, nunc ad Auſtrum, nunc ad Septentrionem tendens; Aquilo etiam aliquando intervenit: Aër ſæpe ſiccus & tenuis, ſæpe autem nebuloſus; Initio quidem calidus.

Pluvia 5. 6. 7. 10. 12. 14. 15. 16. 17. 20. 21. 25. 27. 28. 30 = Dig. Dec. 2.516.

Immenſæ ſæpe Rorationes, imò interdum Pruinæ.

☿ Altitud. maxim. 24. 30,1. N b E 1. } media 29.5$\frac{6}{28}$.
——— minim. 16. 29,0. W 1x. }
Dies frigid. 19. 46. N N W 1x. } media 38$\frac{9}{28}$.
— calid. 4. 24. Malacia. }

Febris

Febris putrida lenta paſsìm, cui jam accedit frequenter Icterus, & magnus Virium Languor, interdum Tumor Abdominis atque Pedum. Alvus torminoſa perplurimos ubiquè infeſtat, Cholera ſæviſſima multos, plures autem *Dyſenteria* mucoſa ac bilioſa, imò & aliquando cruenta, Febre haud rarò comitante; ſub Finem crebrò erumpunt Puſtulæ mordentes per univerſum fere Corpus.—Adeò penè in omnibus dominari videtur acris & bilioſa Colluvies, quæ plerumque per Alvum fæliciſſimè dejicitur: perpaucis nunc profectò Alvi Fluxus Exitio eſt, quanquam ſæpe diu admodùm durat, modò diluitur probè & temperatur Acrimonia, atque blandè deìn expurgatur Saburra Inteſtinorum. Atqui alibì, præcipuè apud *Briſtolienſes* & *Bathonienſes*, multò magis fuit funeſta *Dyſenteria*.

Poſt fervidam Æſtatem conſtanter ferè ſequuntur Choleræ, *Dyſenteriæ*, Alvi Fluxus; perdurante enim longo ac intenſo Solis Ardore torretur Sanguis, exaltatur Bilis *, magis acres fiunt indies Animalium Sales (ipſum Viperæ Virus longè longèque magis veneficum eſt per Calores æſtivos, quàm dum omnia torpent Hyeme frigidâ.) Quandoquidem verò huic ſuccedit frigidus humidusque Autumnus, conſtipatâ Cute, ad interiora ruunt acres Humores, multos ideò gignit atque varios Morbos, quos inter ſuprà deſcriptos—cave igitur ne præpoſterè ſiſtas eorum Exitum per Vias Cuti vicarias; maximus nempe Conſenſus Cutim inter & Inteſtina datur certiſſimè.

---

* Ideò *Hippocrat.* τὸ Θέρος χολοποιὸν vocat, Lib. de Humorib. Sect. 8. Edit. *Linden.*

Monſtrat

Monſtrat aliquatenùs ideò, quod dixi ſuprà, Viam, quâ in Morbis autumnalibus curandis incedendum eſt: vernæ quippe Febres plus Sanguinis Miſſionem poſcunt, autumnales verò magis leni *Catharſi* levantur—Magnus profectò ac diuturnus Æſtatis Calor non tantùm Vim Fibrarum enervat, ſed & Sanguinis Compagem laxat nimìs, Sales autem reddit acriores atque Olea animalia rancida; Verbo, Vaſa facit debilia, Humores acres, Bilem abundantem & corruptam—adeòque magnus Medicinæ Parens dixit τοῦ δὲ Θέρεος—ἡ χολὴ ἀείρεἶαι ἐν τῷ Σώματι, ſubjungit ἡ δὲ χολὴ τὴν Θερίην καἶέχει τὸ Σῶμα καὶ το Φθινόπωρον, & paulò infrà, ἡ δὲ μέλαινα χολὴ τοῦ Φθινοπώρȣ πλεῖςη τὲ καὶ ἰσχυροἶάτη ἐςίν, Lib. de Natur. Homin. Sect. 14. Edit. *Lindeni.* Ubi verò acris & bilioſa Colluvies exundat, aut per Vomitum, aut per Alvum, rectiſſimè expurganda eſt; nam hujus præcipua Sedes eſt in primis Viis, Viſceribus Abdominis, ac Vaſis *meſeraicis.* Fateor equidem quòd & tota Sanguinis Maſſa hâc quoquè ſcatet ſæpiſſimè, ſed ne ſic quidem indicatur Venæ Sectio, quæ nimiam Sanguinis Quantitatem utiquè minuere poteſt, Acrimoniam ejus corrigere non poteſt: Quod cum ita ſit, detrahendo cum Sanguine Vires, non Acrimoniam, officit. Ideòque *Hippocrates* * Vetereſque Medici, ubi Bilis abundat, Acrimonia ſcilicet bilioſa, Sanguinis Miſſionem prohibent: nec video Ego utiquè cui Bono, hoc in Caſu mittitur, niſi adſit *Plethora* aut Inflammatio vehemens: turpiſſimos ſanè Errores atque immedicabiles hac in Re vidi; imò & plus Vice ſimplice perdolui.

* Lib. de Humoribus, ad Finem.

Plena Luna 7° OCTOBRI. *Nova Luna* 22°.

Altam tenuit Stationem *Barometer* toto fere *Octobri*, flante ſæpiſſimè Boreâ, vel Coro; Libs tamen interdum, nonnunquam Euro-notus ſpiravit; *Atmoſphæra* fuit multò humidior, at plerumque ſatìs tepida.

Pluvia 1—3. $\overline{4}$. 10. 14. 16. $\overline{26}$. $\overline{27}$. 28. $\overline{29}$. 31 = 1.596. Dig. Dec.

Levis Procella 4. S W 4_x—31. p. m. S. W 4_x

Maximæ Pruinæ medio Menſe.

☿ Altitud. maxim.	6.	30,3.	E N E 1.	} media $29,9\frac{17}{30}$.
——— minim.	29.	29,5.	S W b W 3.	
Dies frigid.	20.	54.	E N E 1.	} media $46\frac{4}{30}$.
— tepid.	1.	38.	W S W 1.	

Rheumatiſmus paſsìm; Febres putridæ frequentes, quibus haud raró, ſub Finem, accedit Icterus—Coryzæ atque Dentium Dolores multos vexant, Tuſſes ſævæ plures—Alvi Fluxus creber adhuc, *Dyſenteria* tamen rarior—*Variolæ* jam derepentè factæ ſunt *epidemicæ*, eæque quidem malè moratæ & ſæpe lethales; quippè quæ parvæ & nigræ, aut crudo prorsùs diffluentes *Ichore* ad Finem uſque; ſæpe cum ipſis *Variolis* erumpunt *Petechiæ*, quod peſſimum: Interdum Cutis ſub Veſiculis aquoſis *Necroſi* afficitur.

Plena Luna 6° NOVEMBRI. *Nova Luna* 21°.

Denſa fuit admodùm ac humida *Atmoſphæra* hoc Menſe, quæ *Mercurium baroſcopicum* in alto

ſuſtinuit Loco, etſi multò rarior erat ab Oriente Ventus quam *Octobri* elapſo: Corus quidem aderat ſæpe, ſed & Libs haud rarò—Ad ipſum Finem, gravis ab Auſtro Procella *Barometrum* deturbat maximè.

Pluvia $\overset{\prime}{1.}$ 9—11. $\overset{\prime}{15.}$ $\overset{\prime\prime\prime}{16.}$ 17. 18. $\overset{\prime}{20.}$ 22. 23. 24. 27. $\overset{\prime\prime\prime}{29.}$ $\overset{\prime}{30.}$ Grando 16 = 2.078. Dig. Dec.

Procella 16 Nocte—20 p. m. S W 4—29. p. m. S S W 4^x.

Magna *AB*. 21 H. 9. p. m. N W 1^x.

☿ Altitud. maxim.	4.	30,3.	N 1.	media 29.9.
——— minim.	30.	28,6.	S W 3.	
Dies frigid.	25.	62.	N b E 1.	media $50\frac{6}{28}$.
— tepid.	10.	42.	S W b W 2x.	

Variolæ adhuc *epidemicæ*, ſed jam majore ex Parte paulò mitiores, ſæpiſſimè tamen Fluxus Salivæ prælargus profluit, etiam in Diſtinctis.

Diarrhœa ſeroſa plures adhuc exercet—*Catarrhi* & *Rheumatiſmi* plurimi, necnon Tuſſes acerbæ—Morbi Pulmonum acuti haud pauci.

Plena Luna 5° DECEMBRI. *Nova Luna* 20°.

En tandem corruunt Vapores, per *Atmoſphæram* congeſti diu, delabente plurimùm *Baroſcopio*: per Initia Menſis Vulturnus perflavit, deìn Libs furens, intercurrente ſubindè Cauro.—Duravit pluvioſa hæc & miſera Tempeſtas ad xxi uſque; tunc venit ab Oriente Ventus, qui ad Septentrionem vergens rigidam valdè Brumam intulit, & *Barometrum* erexit maximè.

/// // / ///   /// // //// // //
Pluvia 1. 3. 4. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13.
// / /// / /   Dig. Dec.
14. 15. 17. 18. 19. 20. 24. Nix 2 = 6.566.

Maxima Diluvia medio Menſe. *Atmoſphæra* fuit denſiſſima & longè humidiſſima ante xxiv: Craſſiſſimæ & valdè fœtidæ Nebulæ à xx ad xxii.

Procella 2. E S E 4_x—9 Nocte S W 4—10 S W 4—11 Veſperi & Nocte S W 4^x—14 W S W 4. Ampliſſimus Halo circa Lunam 3. Maxima lucida, ignea, punicea *AB*. 6. H. 8. N E 1^x.

☿ Altitud. maxim.	31.	30,5.	N E 2^x.	media $29.4\frac{9}{30}$.
——— minim.	11.	28,4.	S W 4^x.	

Dies frigid.	31.	73.	N E 2^x.	media $56\frac{29}{30}$.
—— tepid.	5.	46.	Malacia.	

Variolæ jam ſunt magis benignæ, licèt adhuc *epidemicæ*; atqui etiam in Diſtinctis profuſus eſt admodùm Salivæ Curſus; porrò frequenter etiam Maculæ quædam rubræ ſed Coloris vividi, erumpentibus *Variolis* interſunt, quæ brevì plerumque vaneſcunt.

Pleuritides & Peripneumoniæ haud raræ, ſæpe nothæ; Tuſſes & *Catarrhi* plurimi: Alvi Fluxus uſque creberrimus—Vides ſanè, in omnibus ferè Morbis, Colluviem ſeroſam adhuc dominantem.

Dig. Dec.
Tota Pluvia Anno MDCCXLVII = 32.246.

Plena Luna 4° Januario. *Nova Luna* 19°.

Præalta fuit hoc Menſe *Barometri* Statio, Ventus utplurimùm ab Oriente, multùm per Initia flectens ad Septentrionem; à xix autem plerum-
que

que ad Auſtrum, Aër ſæpe craſſus erat, interdum nebuloſus, ſemper frigidus.—Gelu valdè rigidum ineunte Anno.

Pluvia 5. 8. 9. 11. 14. 15. 17. $\overset{\prime}{21}$. $\overset{\prime\prime}{23}$. $\overset{\prime}{26}$. $\overset{\prime\prime}{27}$. $\overset{\prime}{28}$. $\overset{\prime}{30}$. Nix 7. = 1.718. Dig. Dec.

Levis *AB*. 22. H. 9. p. m. N N W 1. Procella 27 Nocte S E b S 4_x.

Nebula denſiſſima, ac fœtida admodùm, diu durans 31.

☿ Altitud. maxim.	1.	30,5.	E N E 2.	media 29.9⅔.
——— minim.	28.	29,3.	S E b S 3^x.	
Dies frigid.	2.	74.	E N E 2.	media 62.
— tepid.	30.	53.	S S E 2.	

Ut ſolet ferè ſemper, ſic quoquè nunc, Tuſſes movet Boreas & Laterum Dolores; * idque ſane jam vehementer, Pleuritides nempe, Peripneumoniæ, atque Tuſſes graviſſimæ, modò ſunt valdè frequentes: multos porrò premit Aſthma ſæviſſimum & contumax; parcè nimìs plerumque in his Morbis expuitur, quanquam Diſtillationes profuſæ, Coryzæ †, Anginæ mucoſæ, Raucedines atque Faucium Tumores perplurimos vexant; craſſo nimirùm ac perfrigido Aëre Cutis Meatus occludente, unde ſeroſa Colluvies accumulatur. *Rheumatiſmi* plurimi.—*Variolæ* undiquè jam *epidemicæ*, nec profectò ita clementes.

* Vid. *Eſſay on Fevers*, P. 171. †——*Celſ.* Lib. 4. C. 4.

Plena Luna 3°. FEBRUARIO. *Nova Luna* 17°.

Perfrigida jam regnat Tempeſtas & ſicca valdè, Boreâ ſæpiſſimè perflante, hinc Gelu aſperrimum, & tenuis admodùm Aër, at Pluviæ parùm; Nix autem & Grando nonnunquam: *Baroſcopium* plerumque ſublime.

Pluvia 21. $\overset{\prime\prime}{\overline{23}}$. $\overset{\prime}{\overline{28}}$. Nix 16. 24. Grando
Dig.Dec.
21. 29. = 0.598.

Acre Gelu 12. 15. 16. 19. 25. 26. Denſiſſimæ fœtidæ Nebulæ 9. 10. 12.

☿ Altitud. maxim.	9.	30,3.	N E 1.	media $29.8\frac{1}{2}\frac{7}{8}$.
——— minim.	23.	29,2.	S W 2.	
Dies frigidiſſim.	16.	77.	N E b E 2^{x}.	media $64\frac{1}{2}\frac{2}{8}$.
——— tepid.	29.	58.	W N W 2.	

Variolæ longè latèque ſunt *epidemicæ*, paſsìm funeſtæ, parvæ, atræ; jam nunc *Salivatio* eſt parcior debito, ut ut nuperis Menſibus perfuſa nimìs.—Febriculæ *Catarrhales* valdè frequentes, necnon Tuſſes ſæviſſimæ; graviſſimi Aſthmatis *Paroxyſmi* & diu gravantes—Tempeſtas eſt exitialis admodùm Pulmonariis, moriuntur plurimi. Pleuritides & Peripneumoniæ perplurimæ, craſſa perquam ac glutinoſa ſunt Sputamina ſæpe, interdum tenuia valdè, horum neutra facilè ejiciuntur, licèt Tuſſis plus ſatìs urget; imò rupto nonnunquam Pulmone purus putus Sanguis expuitur. Utcunque viſcida nunc ſunt in Peripneumonicis Sputa, Cruorem extractum multò minus tenacem ſæpe ſæpiùs notavi.—Poſt Pleuritides aliquando maximè pertinaces Laterum Dolores

Dolores cruciant, qui multò meliùs Emplaſtris *Anodynis* aut *Epiſpaſticis* cedunt quàm Sanguinis Miſſioni, quantumcunque fuerat neceſſaria Morbi Initio. *Odontalgiæ* acerbiſſimæ & *Rheumatiſmi* permultos laceſſunt.

Plena Luna 4° MARTIO. *Nova Luna* 18°.

Algida Tempeſtas toto ferè *Martio*, Pluviæ abundantes, Procellæ interdum: Medio Menſe autem Gelu, Nix, Grando, Ventus aquilonius, Aër ſiccus valdè & frigidus; ſub Finem verò erat multò tepidior, ac humidior longè.

Pluvia 2. 3. 4. 6. 7. 8. 10. 11. 21. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 31. Grando 8. 12. 15. Nix 12. 13. 14. 18 = 4.280. Dig. Dec.

Procella 2. Nocte W S W 4x—25 a. m. S W 4——27 à primo Mane ad H. 10. a. m. S W b W 4.

☿ Altitud. maxim. 20. 30,1. N E 1. } media 29.7.
——— minim. 27. 29,0. S W b W 4. }

Dies frigid. 15. 73. E N E 2x. } media $58\frac{22}{29}$.
—— tepid. 29. 50. W S W 2. }

Variolæ adhuc, ſed multò pauciores, & minùs periculoſæ: Pleuritides & Peripneumoniæ frequentes; jam faciliùs expuitur, ſæpe coctum, & aliquo Sanguine tinctum, ſæpe tamen perliquidum & acre. Tuſſes innumeræ & plerumque vehementes; Labe ideò Pulmonum affectis Tempeſtas eſt infenſa maximè, & haud raró funeſta: graviſſimi Aſthmatis *Paroxyſmi*—*Rheu-*

matiſmi multi—Haud pauci *Apoplexiâ* & *Paralyſi* perculſi ſunt; quod quidem per frigidas valdè Tempeſtates accidit frequenter *: notavit etiam magnus *Hippocrates Paraplegias* fuiſſe *epidemicas* aſperâ durante Hyeme †, Lib. 1. epidem. Conſtit. 3. quod quoquè memoravit *Cole* in Lib. de Apoplexiâ.

Plena Luna 2° APRILI. *Nova Luna* 16°.

Ad decimum nonum *Aprilis* frigida fuit Atmoſphæra, flante utplurimùm Vento Orientem inter & Arctum; Gelu interdum, aliquando Nix; poſt viceſimum Libs prævalebat ſubſidente Baroſcopio.

Pluvia 1. 7. 10. 12. 17. 19. 20. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nix 1. 11. 15 = Dig.Dec. 3.080.

Haud leve Gelu 18, maximæ ſæpe hoc Menſe Pruinæ; Nix ſuper Montes permanſit ad xxiv uſque.

Levis Procella 11 Nocte E b S 4.—quàm maximus Halo ſubluteus, at vividus, circa Lunam 22. H. 10. S W 2.

☿ Altitud.	maxim.	9.	30,2.	N. 1.	media $29.5\frac{27}{30}$.
———	minim.	28.	29,0.	S W 3.	
Dies frigid.		3.	64.	E b N 1.	media $50\frac{18}{30}$.
———	tepid.	26.	40.	S W b S 2.	

* Vid. quæ ſupra dixi Menſe *Martio*, 1747. † Sic deſcribitur χειμὼν βόρειος, αὐχμοί, ψυχρὰ πνεύματα, μεγάλαι χιόνες, περὶ δὲ ἰσημερίην χειμῶνες μέγιστοι.—παραπληγίαι πολλοῖσιν ἐγίνοντο, καὶ τίνες αὐτέων ἔθνησκον διὰ ταχέων.

Per-

Perpaucæ jam *Variolæ*, at Morbi adhuc Pectoris acuti frequentes, Sputa tamen largiſſima nunc ex facili prodeunt maximo cum Levamine. Tuſſes humidæ, innumeræ, ac ſæpe vehementes: Tabidi plurimi occidunt, Sævitiâ Tuſſis, Alvi Fluxu, aut Sudoribus, penitùs confecti.—Febres aliquæ putridæ, necnon intermittentes, ſed Rure potiſſimùm. Multi *Rheumatiſmo* cruciante diutiſſimè torquentur; vix utiquè ſine magno Sanguinis Diſpendio levantur, qui profectò haud parùm eſt viſcidus.—Haud raró etiam ipſa Venæ Sectio ter, quaterve, repetita incaſsùm tentatur, nec cedunt Dolores acerbi niſi *Deobſtruentibus*, *Diaphoreticis*, *Purgantibus*, & *Anodynis*, tandemque aliquando fugantur ſolum Balneo frigido.

Cæterùm hic annotabo obiter, quòd, dum ab acri & ſeroſâ Colluvie pendeat *Rheumatiſmus*, multò magis obeſt, quàm prodeſt, larga Sanguinis Detractio; id ipſum notante *Sydenhamo*: * in hoc etenim Caſu certè, quæ blandè Sudores movent, quæ acres edulcorant Humores, eoſque expurgant commodè, interpoſito ſubindè papavereo Doloris Lenimine, longè feliciores edunt Effectus—Uſus ſum profectò ſequentibus, multos per Annos ſatìs feliciter.

Tertiâ, vel quartâ, quâque Nocte *Calomelan.* Grana aliquot cum *Pilul. Mathæi*, ſeu *Saponaceis* exhibeo, Mane autem proximo *Cathartica* leniora, omnia deìn ſub Noctem compeſco *Anodynis*—eſt & etiam ubi per Initia Morbi Vomitus excito.

* Epiſtol. I. reſponſoria ad Drem *Brady*.

Diebus attamen intermediis ſuadeo ſequentia, aut his ſimilia ℞ Pulp. Prunor. dulc. Æthiop. miner. āā ℥vi Gum. Guiac. ℥ii Cremor. Tartari. Nuc. Myriſtic. Pulv. à ʒiii Syrup. Croci. q. ſ. m. f. Elect. cujus cap. Q. N. Moſchat. ſeu Juglandis, bis ſaltem de Die cum Hauſtu largiore Aq. Calcis, in quâ raſum Lignum *Guiacum* & *Saſſafras* ſint infuſæ; cui adjicio inſuper *Aq. Abſinth. C.* aliquid cum *Elix. paregoric.* & *Eſſent. Antimon.* āā ʒſs, vel ʒi—(*Aquam Calcis* verò præparatam eſſe vellem *Teſtis Oſtrear.* aut *Cochlear.* probè *calcinat.*) nam & magis dulcem hanc & magis efficacem judico—Victu interim ex mediâ Materiâ utendum eſt, pro Potu autem Sero Lactis tenuiſſimo Sinapi imbuto, infuſo Lign. *Saſſafr.* ex Aq. bulliente, Aquis demùm *Pyrmontanis*, *Spadanis*, aut *Scarburienſ.*—Locis atqui pertinaciter dolentibus idonea admoveo Fomenta, mox deìn *Veſicatoria.*

Sed quid ego hæc tanto Molimine cum quilibet *Medicaſter* triobolaris verboſis Populo Strophis * *Antirheumatica* venditet fallere neſcia?

Plena Luna 2°
Nova Luna 16°. MAIO. *Plena Luna* 31°.

Ineunte & exeunte hoc Menſe Pluvia haud parca, Ventus auſtralis, Aërque craſſus, medio autem tenuis valdè; per totum equidem blanda fuit ſatìs Tempeſtas: maximæ interdum Rorationes.

* Quorum Stultitia Quæſtus Impudentiæ eſt. *Phædr.* L. 1. Fab. 14.

Pluvia

Pluvia 2. 4. 5. 6. 7. 10. 11. 22. 25. 26. 28. 29. 31 = 2.250. Dig.Dec.

☿ Altitud. maxim. 14. 30,2. N 1. —— minim. 2. 29,2. S S W 2. } media $29.6\frac{2}{3}$.

Dies frigid. 8. 44. W N W 2. —— calid. 20. 28. N 1^{x}. } media $35\frac{26}{30}$.

Variolæ paſsìm; Pleuritis & Peripneumonia frequens, *Rheumatiſmi* levi cum Febre, at ſævo admodùm Dolore plures diſcruciant: non ſolùm ipſo Initio Venæ Sectionem poſcunt largiorem, ſed & multa porrò pòſt *Diluentia*, *Cathartica antiphlogiſtica*, necnon *Anodyna* liberalia, inter quæ commodiſſimum eſt *Elixir paregoricum*; quod & ſalubres movet Sudores, lenitque Dolorem, ex Sero Lactis tenuiſſimo datum: inſervit hoc Serum inſuper utiliſſimè pro Potu communi; diuque hauſtum, ac copiosè, ipſum tandem ſolvit Morbum, præcipuè ſi *Nitri* aliquid ſit adjectum —Opportuna ſanè, & repetita, Sanguinis Miſſio æquè *Rheumatiſmo* calido, in junioribus & robuſtis, medetur, ac ipſi Pleuritidi.

Febres putridæ paſsìm, vix jam video Intermittentem. Tuſſes plurimæ, & Coryzæ acres admodùm cum Tumore Faucium, Labiorum, Oculorum, &c; adeò ſalſus deſtillat Humor, qui non tantùm vellicat, ſed etiam, ſit Venia Verbo, *veſicat* Nares, atque in Pulmonem irruens ſæviſſimam excitat Tuſſim, ipſamque *Tracheæ* Membranam erodit: multi hinc *Phthiſici* certè ad Plures abeunt.

Nova

Nova Luna 14° JUNIO. *Plena Luna* 29°.

Incipiente *Junio* Aër valdè craſſus, frigidus, & humidus; poſt Diem decimum ſeptimum verò fervida admodùm & ſuda Tempeſtas.

Pluvia 1. $\overline{2}^{\prime}$. 4.—6. $\overline{8}^{\prime}$. 10. 12. $\overline{14}^{\prime}$. $\overline{15}^{\prime\prime}$. 29
Dig.Dec.
= 1.102.
Dies fervidiſſim. 20. 21. 22. 24. 26. 27.

☿ Altitud. maxim.	17.	29,9.	N N W 1.	} media $29.6\frac{26}{29}$.
——— minim.	29.	29,3.	S b E 2.	
Dies frigid.	4.	40.	W N W 2.	} media $28\frac{20}{29}$.
—— fervidiſſim.	27.	15.	S b E 2x.	

Variolæ ſparſæ; aliquæ putridæ & lentæ Febres. Tabes pulmonaria ubiquè frequens eſt, haud pauci pereunt—Vox rauca, Tuſſis clangoſa, Sputa viridia, cœnoſa, purulenta, graveolentia, Dorſi Dolor, ac Debilitas, Sudores profuſi, atque Alvi Fluxus, ſubindè ſe excipientes, accedente Crurum Pedumque Tumore, cum ingrato quodam in Pectore Sibilo, & Spiritu difficili, haud dubia fuere imminentis Lethi Præſagia; ruptâ interdum in Pulmone Vomicâ.

Salubris Aura Ruris, Equitatio quotidiana, bene curata è Lacte Diæta, & Potio lenis demulcens, *Emulſio* ſcilicet *Amygdalina* ex *Decocto Rad. Eryng. condit.* & id Genus alia, multò magis tabidis hìs proficere videntur, quam operoſa Medicamentorum Farrago, quæ ſemper imbecillo Stomacho nocet; *Opiatis* autem idoneis compeſcenda eſt ſubindè Tuſſis Vehementia, ſiſtenda porrò eſt Alvus, ſi cita nimìs, reprimendi etiam ſunt

ſunt profuſi Sudores: cave autem ſemper, ex divini Senis Conſilio, ne noceas ſi non poſſis opitulari *.

Nova Luna 14° JULIO. *Plena Luna* 28°.

Julii Initio ſicca fuit & calida Tempeſtas, varia pòſt, & multò frigidior, Pluviæ frequentes, Ventus inconſtans, ab Auſtro ſæpiùs; factus hinc Aër eſt humidus atque craſſus: ſub Finem Apricitas, Æſtuſque haud levis, Corus mollis.

Pluvia 1. 4. 8. 9. 10. 11. 12. 13—15. 19. 23. 24. 25. 31 = 4.134. Dig.Dec.

Fulgur, cum Tonitru, graviſſimum, ac immenſis Pluviis 23. 24. 31. Procella 24. p. m. S W 4.

☿ Altitud. maxim. 28. 29,9. N W 1. } media 29.4 $\frac{28}{31}$.
——— minim. 24. 29,0.

Dies frigid. 25. 38. W S W 3x. } media 29 $\frac{16}{31}$.
—— fervid. 30. 16. N W 1.

Variolæ paſsìm, utplurimùm blandæ ſatìs; quædam tamen Furunculis, Carbunculis, & diris Ulceribus ſtipatæ. Febres aliquæ putridæ; Colica bilioſa frequens.

Nova Luna 13° AUGUSTO. *Plena Luna* 27°.

Haud parùm torruit Meſſes hoc Menſe Canicula, maximæ tamen ſubindè Rorationes, medio autem *Auguſto* Pluviæ ſatìs; Aër indè craſſus

* *Hippocrat.* Epidem. Lib. 1. Conſtitut. 2. ſub Finem.

tum

tum valdè & humidus: à quarto ad decimum quartum Ventus ſubſolanus, ad Finem deìn uſque varius.

Pluvia 2. 4. $\overset{\prime}{14}$. $\overset{\prime\prime}{15}$. 16. $\overset{\prime\prime}{17}$. 18—20. $\overset{\prime}{31}$ Dig.Dec.
= 1.256.

Fulgura perplurima 12, gravis Procella 15 E S E 4, ſævum Fulgur cum Tonitru 31 ad Occidentem. Maxima *AB.* 28. H. 8 p. m. E N E 2, Trabes rutilæ, vividæ, plurimæ, ab ipſo Horizonte, ad Angulos penè rectos, per luciđiſſimam quaſi Iridem jaculatæ ſunt, More velut ex Arcu Sagittæ.

☿ Altitud. maxim.	7.	30,0.	E 2.	} media 29.6$\frac{20}{27}$.	
——— minim.	15.	29,2.			
Dies frigid.	19.	36.	W N W 1[x].	} media 28$\frac{2}{27}$.	
—— fervid.	5.	20.	E b S 2.		

Variolæ ſparſæ, ſed parùm funeſtæ; his tamen exareſcentibus Furunculi plurimi, valdè dolentes, tandemque ſuppurantes, ſæpe ſæpiùs erumpunt: *Choleræ*, ac *Dyſenteriæ*, haud raræ, *Ophthalmiæ* aliquæ, & Faucium Tumores.

Pleuriperipneumoniæ paſsìm inter Agricolas ſæviunt, à frigidâ frequenter Potione, ac Aurâ, dum Sudoribus inter Opera diffluunt: grata ſanè utraque, ſed periculoſa valdè: Ratione adeò ſemper obſecundandum eſt Naturæ Incitamentis.

Nova Luna 11° SEPTEMBRI. *Plena Luna* 25°.

Perſiccus atque tepidus fuit hic Menſis, *Atmoſphæra* tamen plerumque valdè craſſa, Ventus incon-

conſtans, at lenis; Boreas per Initia, ac Sol fervidus, ſub Finem Libs: plurimus ſæpiſſimè Ros.

Pluvia $\overset{''}{7}$. $\overset{'}{11}$. 12. 13. 16. 19. 20. 21. 24. 27—29 = 0.914. Dig. Dec.

☿ Altitud. maxim.	3.	30,1.	E N E 1.	} media $29{,}7\frac{22}{29}$.
—— minim.	8.	29,2.	E S E 2x.	
Dies frigid.	31.	44.	S W 3.	} media 34.
—— calid.	1.	28.	W N W 1.	

Variolæ adhuc, utplurimùm benignæ, Puſtulis tamen ulceroſis, & Furunculis, uſque ſtipatæ; ſub Morbi Finem nempè; accedunt ſæpe ſævæ *Ophthalmiæ*, ac cruciantes Artuum Dolores, niſi maturè & probè purgantur.—*Diarrhœæ*, & *Dyſenteriæ*, perplurimos exercent; raró tamen cruentus eſt Alvi Fluxus, nihilominùs autem aliquando lethalis, obrepente Singultu, & perpetuâ deſidendi Cupiditate; quod nihil levat æquè ac Clyſter noſter *anodynus* *, qui, & *Diarrhœam* quoquè profuſam, irritis aliis omnibus, ſæpe feliciſſimè ſiſtit.

Nova Luna 11° Octobri: *Plena Luna* 25°.

Sicca duravit Tempeſtas, cum altâ Barometri Statione, ad Diem uſque decimum *Octobris*, adeò ut, per Initia Menſis, Putei atque Rivuli plures defecerint prorsùs; poſt autem imbrica valdè & multò gelidior: Aquilo prævaluit ad decimum octavum, indè verò Libs.

* Vid. ſupra Menſ. *April.* 1743.

Plu-

Pluvia $\overset{\prime}{10}$. $\overset{\prime\prime}{11}$. $\overset{\prime\prime}{12}$. 13—16. $\overset{\prime\prime}{17}$. $\overset{\prime}{19}$. 20. $\overset{\prime\prime}{21}$. $\overset{\prime\prime}{22}$. $\overset{\prime\prime}{24}$. $\overset{\prime\prime}{25}$—$\overset{\prime}{26}$. $\overset{\prime\prime}{27}$. $\overset{\prime\prime}{28}$. $\overset{\prime}{29}$. $\overset{\prime\prime}{30}$. Grando 10. Nix 11 = 3.696. Dig.Dec.

Gelu 3. 12. 13. Fulgur & Tonitru 29 Nocte: Procella 30 Nocte, ac Mane 31 S W b W 4—Maximæ Pruinæ Menſis Initio.

☿ Altitud. maxim.	2.	30,3.	N E 1.	media 29.6$\frac{2}{10}$.
——— minim.	22.	28,7.	S E b S. 3.	
Dies frigid.	12.	61.	N 1[x].	media 48$\frac{6}{10}$.
—— tepid.	5.	34.	N b W 1.	

Multæ hìc *Variolæ*, aliquibus in Locis ſunt *epidemicæ:* Morbus colicus creberrimus, plures jam à *Pomaceo* novello. *Pleuriperipneumoniæ* paſsìm, medio præſertim Menſe; Sanguis extractus autem haud valdè denſus eſt.—Dentium Dolores, Deſtillationes, Tuſſes ſæviſſimæ, perplurimæ; inter Pueros ferina Tuſſis graſſatur—*Catarrhalis* quædam *Febricula* porrò frequens eſt admodùm, cum magnâ Pectoris Oppreſſione, Tuſſi humidâ permoleſtâ, Ventriculi Dolore, ac Cruciatibus *rheumaticis*; brevì tamen evaneſcit, accedente Alvo citâ, atque torminosâ paululùm.

Non tantùm ab impeditâ *Perſpiratione* oriri videntur Febres *Catarrhales*, ſed etiam ab ipſo gelido *Atmoſphæræ* Vapore per varios Corporis Meatus irruente; humidis igitur, frigidiſque Temporibus, invadunt maximè; huic ineſſe porrò Salem quendam aëreum *, & acrem judico,

* Vid. Prolegomen. Vol. I.[mi] *de Aëre & Morbis epidemicis.*

qui

qui fundit quodammodò Sanguinem, vellicat Nervorum Propagines, totamque Humorum Maſſam conturbat. Neque enim aliter eſt facile dictu, undè tam ſubita ſæpe ſubit Commotio Hominibus, algido udoque Aëri expoſitis, tam immenſa Diſtillatio Humoris per Nares, Oculos, Fauces; adeò acris ſæpe ut vel ipſam Cutim erodat, ac Tuſſes vehementes moveat & Sternutamenta perpetua: Neque hæc in paucis duntaxat, ſed & per innumeros undiquè ſimul, & ſemel, diſpergitur Morbus. Mihi igitur probabile videtur, quòd, quò major ſit aërei hujus Salis Copia per *Atmoſphæram* diffuſa, eò acrior ſæviat *Catarrhus*; in quibuſdam enim Febriculis *Catarrhalibus* longè magis blanda eſt Diſtillatio quàm in aliis; plerumque verò pluviis, nivoſis, & frigidis, Tempeſtatibus acerrima.

Sin autem his generatur acris, & ſeroſa, in Sanguine Colluvies, multò meliùs diſcutitur Sudoribus, & blandis *Catharticis*, quàm prodigâ Sanguinis Miſſione, quam vix ſanè depiſcot unquam, niſi forſan ipſo Initio, & ubi Febris haud leviter ardet.

Nova Luna 9° NOVEMBRI. *Plena Luna* 23°.

Pluviæ perpaululùm hoc Menſe, *Baroſcopii* Statio præalta, medio præſertim; Ventus ſæpiſſimè ab Oriente, ad Septentrionem deflectens plerumque; Aër fuit majore ex Parte valdè craſſus; interdum verò tenuis admodùm, ac frigidus, maximæ Pruinæ frequenter, Gelu haud raro.

O Pluvia

Pluvia 1. 15. 17. 18. 19. 20. 22. 24. 25.
Dig.Dec.
29. 30. Nix 21 = 0.906.

☿ Altitud. maxim. 14. 30,6. N E b E 1. } media 30,0$\frac{3}{10}$.
——— minim. 2. 29,3. S W 2.
Dies frigid. 21. 68. N E 1[x] rigidum Gelu. } media 54.
— tepid. 2. 42.

Variolæ undiquè ferè, ſatìs tamen clementes, ſcilicet diſtinctæ utplurimùm: Peripneumoniæ & Pleuritides paſsìm. Tuſſes? Κορύζαι, & leves Anginæ frequentes; Febres aliquæ lentæ, & putridæ; Morbi Colici, & *Rheumatiſmi*, plurimi.

Nova Luna 9° DECEMBRI. *Plena Luna* 23°.

Triſtiſſima jam ingruit Tempeſtas, Pluvia conſtans, Libs perpetuus ferè, iſque ſubindè procelloſus admodùm; hinc facta eſt *Atmoſphæra* longè humidiſſima; ſub Finem Menſis Diluvia maxima ubiquè: ne vel minimum Gelu toto *Decembri*, Sol rariſſimè.

Pluvia 1. 2—4. 6. 8. 9. 10—14. 15. 16.
17. 18. 19. 20—21. 23. 24. 25. 26. 27. 28.
Dig.Dec.
30. 31 = 6.746.

Procella 1. Nocte W S W 4.—14 Nocte W S W 4—graviſſima 15 totâ Nocte S W 4[x], quæ porrò duravit ad Horam quartam pomeridianam Diei 16, atque Mercurium barometricum quàm maximè depreſſit, ad 28. 1. nempè, 16 H. 10. a. m. S W b S 4[x]—23 Nocte S S W

4—24

4—24 Mane S W 4_x—25 S W 4 Ventus nimboſus omni Nocte ab 8, ad 13, haud magnus tamen indè Barometri Lapſus.—Iris Lunaris perilluſtris 15 H. 10. p. m. W S W 3^x Fulgur & Tonitru 16 Mane. Magna *AB*. 4. H. 8. p. m. N W 2_x.

☿ Altitud. maxim.	7.	30,2.	W N W 1.	media 29.4.
——— minim.	16.	28,1.		
Dies frigid.	17.	60.	W N W 2.	media $52\frac{4}{30}$.
——— tepid.	3.	44.	S W 3.	

Variolæ adhuc paſsìm, mites autem plerumque; in diſtinctis tamen, ſi paulò ſint confertiores, & largiſſima profluunt Sputamina, & copioſæ admodùm & craſſæ Urinæ; quod fauſtum ſemper. Morbi colici perplurimi, ex *Pomacei* novelli Potu permulti: haud pauci & Colicâ vehemente, & acerbiſſimo Artuum Dolore, anguntur, undè ſæpe Brachiorum *Pareſis*, & generalis Membrorum Debilitas, Miſeros * diu admodùm trahit.

Tota Pluviæ Quantitas Anno MDCCXLVIII Dig.Dec.
= 30.680.

* De his, eorumque Medicinâ, Vid. Opuſcul. noſtr. de *Morbo Colico*, ad Calcem Vol. I[mi] *de Aëre & Morbis Epidemic.*

I N D E X.

A.

Abdomen tumidum per Febres, fluente Alvo, exitioſum ——— ——— Pag. 147
Acetum cum Piſcibus rectè eſtur ——— 57
Abſceſſus in Meatu auriculari in Febribus, bonum 56
Aër denſus admodùm Baroſcopium erigit ——— 1
Acetum & Pomaceum Nautis utilia ——— 57
Acidorum in Febre peſtilentiali Utilitas ——— 50
Aceti Vapor ad Auram malignam ——— 84
Aër Carcerum & Noſocomiorum, &c. ſæpe purgari & corrigi debet ——— ——— *ibid.*
Æſtas fervida Bilem auget & Sanguinis Acrimoniam 71
Æſtatis calidæ Nocumenta, & quid tunc faciendum *ibid.*
Æſtatis frigidæ & humidæ Incommoda ——— 160
Æſtus Maris minimi flante Boreâ ——— 66
Alvi Purgatio lenis in Febre malignâ laudatur ——— 53
Quæ poſcunt Alvi Purgationem, quæ prohibent ——— 53
Alvi Fluxus in Febribus liquidi, ſanioſi, aut nigri, cum magno Fœtore involuntariè dejecti, infauſti ſunt Ominis ——— 147
Angina gravis ——— ——— 16
De Anginâ Obſervationes quædam ——— 16, 21
De Anginâ mucoſâ ejuſque Medelâ ——— 20
Anginæ Metaſtaſis in Pulmonem lethalis ——— 155
Anginæ Curatio ——— ——— 19
Qui ſunt Apoplexiæ obnoxii ——— ——— 10
Ad Apoplexiam præcavendam Cautio ——— *ibid.*
Apoplexia poſt diuturna Frigora frequens ——— 169, 184
Multi Apoplexiâ perculſi ——— 104
Quæ ad Prophylaxin idonea ——— 169
Apthæ & Ulcera Faucium in Phthiſi mala ——— 27
Apthoſa Angina Febribus, præcipuè puſtuloſis, accedens 29
Apthæ nigræ, malæ ——— ——— 46
Aprilis perſiccus & frigidus ——— 67
Aqua fontana, imò & frigida, in Dyſenteriâ ——— 107
Arcus in Cœlo lucidus, igneus, inſolitus ——— 69

Arcus lucidus, ſubflavus, ad Modum Iridis, extenſus à N E ad S W per ipſam Lunam — — Pag. 80
Aſthmaticis Ventus ab Oriente noxius — 79
Aſcites ſæpe ſequitur Morbum regium, & quare — 87
Atmoſphæra interdum apparet valdè craſſa & fumoſa etſi reverà eſt maximè ſicca, & unde — 43
Auguſtus Menſis fervidiſſimus & ſicciſſimus — 174
——— calidus & ſiccus — 108
Aquæ Calcis Uſus in Rheumatiſmo — 186
——— hujus præparandæ Modus optimus — *ibid.*
Algidus humiduſque Autumnus ſeroſam gignit Colluviem 164
Aucupii mirum Genus — — 34
Aurora borealis notabilis — 23, 179
Ab Atmoſphærâ craſsâ & perfrigidâ Deſtillationes, &c. 181
C. *Aurelianus* — — 19
Atmoſphæræ gelidæ & humidæ Mala — vii
——— ſiccæ & frigidæ Commoda & Incommoda iii, iv
——— tepidæ & humidæ Mala — vi
——— Remedia — *ibid.*
In Ædibus condendis magna Priſcorum Diligentia x
——— quædam malè admodùm locatæ — *ibid.*

B.

BAlneum frigidum ad Rheumaticos — 185
——— Tuſſim Convulſivam — 105
——— vitandum eſt in Febriculâ aut Hæmoptoë — — 105
Maxima Barometri Depreſſio per gravem Procellam 32, 194
Barometri præalta Statio perflante Auſtro & quare 64
Quàm maxima Barometri Altitudo — 14
Barometri magnus & ſubitus Deſcenſus — 141
——— magna Altitudo Africo flante, cum multâ Pluviâ 35, 94
——— dum Atmoſphæra eſt valdè nebuloſa — — — 1
——— & magna Depreſſio *Feb.* 1746 151
Immenſa Pluvia nil tamen ſubſidente Barometro — 26
Baroſcopii præalta Statio — 95, 112, 113, 193
Bilem auget maximè Æſtas calida — 177
—— per Alvum purganda eſt — *ibid.*
—— ubi abundat, *Hippocrates* & veteres Medici Venæ Sectionem prohibent — — *ibid.*
Boreas acutos Morbos Pectoris facit — 181
Boreas cur Pulmonariis noxius — 65
Duo borealia Lumina valdè notabilia — 23
De Bronchotomiâ — — 16

Brachiorum Pareſis à Colicâ ——— Pag. 195
Bulla nigra ad Linguæ Apicem in Peripneumonicis 144

C.

Calomel in Dyſenteriâ epidemicâ ——— 100
Camphora in Febribus ——— 148
Carunculæ lividæ per Alvum ejectæ, peſſimæ 105, 107
Cathartica fortiora faciunt Febres recidivas ——— 56
Catarrhales Morbi undiquè frequentes ——— 77
Cathartici lenis in Febre peſtilente Utilitas ——— 49, 53
——— quando prohibetur ——— 53
Chirurgus Guttur Scalpello pertundens ——— 17
Cholera valdè frequens & valdè bilioſa ——— 71
Colicus Morbus frequentiſſimus ——— 61
——— facilè ſolvitur accedente Diarrhœâ ——— *ibid.*
Cicer & Ficus ad Variolas ——— 165
Coffee Potus laudatur ——— ——— 102
Calor enormis plures Morbos generat ——— 71
Caries Maxillæ & Oſſis Vomeris poſt Morbillos 137, 139
Colica bilioſa plurimos torquens ——— 168
Colluvies acris & bilioſa dominatur maximè 164, 176
——— ſeroſa pro variis Hominum Temperamentis varios producit Morbos ——— ——— 110
——— bilioſa poſt fervidam Æſtatem ——— 176
——— per Vomitum & Alvum purganda ——— 177
Cortex Peruvianus noxius ubi Sanguis eſt viſcidus & inflammatus ——— ——— 114
Comitia funeſta Oxonienſia ——— 83
——— Tauntoni ——— ——— *ibid.*
——— Launceſtoni ——— 82
Contagium diu adhæret Veſtibus Ægrotantium ——— 68
Ideòque ex Febre contagioſâ recuperatos Domi recipere parùm tutum eſt ——— ——— 67
Conſenſus Cutim inter & Inteſtina benè notus *Alex. Tralliano* 62
Clyſter anodynus ——— ——— 100
——— & reſtringens ——— 191
Coryzæ acerrimæ ——— ——— 187
Hiſtoria Cynanches lethalis ——— 17, 18
Cuticulæ Deſquamatio larga poſt Morbillos, bonum 24
Cynanche ——— ——— 17, 25
Cucurbitulæ ſcarificatæ in Febribus ——— 148

D.

Decembris 1739 Tempeſtas mirabilis ——— 34
——— frigidus & pluvius admodùm ——— 62
——— maximè pluvioſus ——— 179
——— & procelloſus ——— 194

Diarrhœa ſæpe ſalutifera in Peripneumoniâ malignâ Anni 1746 — — — Pag. 152
Quæ Diarrhœa in Febre peſtilentiali bona, quæ mala 55
Obſervata in Cadavere Pueri Diarrhœâ perempti — 4
Diarrhœa & Dyſenteria frequens poſt fervidas Æſtates 176
Deſtillationes, Tuſſes, & Dentium Dolores acerbiſſimi innumeros torquent — — 162
Diluvia maxima — — — 180
Dyſenteria epidemica — — — 98
——— ejus Curatio — — 100
——— Venæ Sectio in hac neceſſaria 105, 106
Lumbrici in Dyſenteriâ epidemicâ multi dejiciuntur 105
Calomel in Dyſenteriâ — — 100
Aqua fontana imò frigida in Dyſenteriâ — 107
Draſtica purgantia nocentiſſima in Dyſenteriâ — 49, 106
Lenia Cathartica utilia in Dyſenteriâ — 106
In Dyſenteriis curandis lenia purgantia antecedere debent Uſum aſtringentium — — 99
——— Urina limpida malum — 107

E.

ECcoprotica in Febribus putridis — 148
Eclegmata oleoſa & dulcia in Phthiſi pulmonariâ ſæpe nocent — — — 4
Elixir Paregoricum — — 186
Emetici Utilitas in Febre malignâ — 48
Empyema frequens poſt Pleuropneumoniam 27, 156
——— ejus Signa — — 155
Emetica in Febribus catarrhalibus — 102
Emplaſtra Anodyna & Epiſpaſtica in pertinaces Laterum Dolores poſt Pleuritides — — 183
Epiſpaſticum ad Collum anterius in gravi Anginâ — 19
——— quando utile in Febre malignâ — 52, 148
Epiphoræ acerbæ — — — 160
Erucæ innumeræ — — 171, 175
Exanthemata varia in Febre putridâ malignâ — 137
Expuitio largiſſima ſolvit Febres catarrhales — 133, 134
Endemici Morbi unde — — viii

F.

FEBRIS putrida petechialis — 42
——— anginoſa inter Equos & Boves — *ibid.*
——— nauticæ peſtilentialis Deſcriptio 44, 47, 55
——— Curatio — 48, 55
——— ex facili recidiva 47
——— in hac diluentia ſubacida neceſſaria — — — — 50

Febris nauticæ hiſtoria cui acida proſunt — Pag. 50
——— cui Salia alcalina nocent — ibid.
Febris peſtilentialis valdè funeſta — — 55
— meſenterica biliosa — — 72
— intermittens anomala poſt Catharſin fit regularis 74
Febris maligna contagioſa apud Launceſton, &c. — 82
——— in quâ Sanguis erat valdè ſolutus & V. S. perniciosa — — 83
——— ſæpe in Carceribus generatur — ibid.
Putrefactio Cadaverum ſæpe gignit Febres malignas ibid.
Febris catarrhalis maligna — — 130
Febriculæ catarrhales frequentes ob ſubitum Autumni Frigus 90
Febris dyſentericæ Signa & Curatio — 98, 99, 105, 108
Febres intermittentes plurimæ — — 97
— Dyſentericæ creberrimæ undiquè — 103
——— epidemicæ — 108, 121
Febris catarrhalis maximè epidemicæ Hiſtoria — 99
——— *Influenza* dicta — 104
——— Curatio — — 102
——— aliquando in Peripneumoniam, aliquando in Intermittentem tranſit — — 101
——— minimè fert magnum Sanguinis Diſpendium ibid.
— Sputa copioſa & Sudores modici juvant — 102
— Urina multa hypoſtatica prodeſt — 103
— Diarrhœa ſæpe — — 103
— accedente calidâ Tempeſtate Sudoribus ſolvitur 108
Febris catarrhalis quibus Temporibus frequens & unde 192
— ab acri Sale Aëreo — — ibid.
— quibus profligatur — — 193
Febres ſcarletinæ valdè frequentes — 133
Febris putridæ malignæ Hiſtoria — — 135
——— Carcerum Hiſtoria — — 82
— catarrhalis Sputo levata—ejus Deſcriptio — 141
— putrida lenta frequens — — 145
——— in hac V. S. perniciosa — 147
——— Medicina idonea — 148
Febres bilioſæ — — 158
— miliares compoſitæ — — 162
Febris putridæ lentæ Deſcriptio ac Curatio — 172, 173
— quædam anginoſa quæ frequenter ad Pulmones ruit 111
— peripneumonica maligna, admodùm funeſta — 151
— cujuſdam catarrhalis Deſcriptio ac Curatio — 133

Febrium

Febrium Catarrhalium Cauſa — Pag. 192, 193
——— Curatio — — 193
Frigora ſtupenda — — 34
——— Mare ad Littora, Vina, &c. congelantur 36
Februarius perſiccus & perfrigidus — 182
Fomenta emollientia ad Colicam — 168
——— non debent eſſe nimìs calida — 168
Furunculi & Carbunculi plurimi poſt Variolas — 189
Febris epidemicæ diverſa Facies in Locis diverſis — ix
——— diverſus curandi Modus — *ibid.*
——— à manifeſtâ Aëris Intemperie — xi
Febribus putridis favet nebuloſa ac nubila Atmoſphæra *ibid.*

G.

GRAMEN eſt Remedium detergens — 170
Gangræna Faucium poſt Morbillos — 137, 139
Gargariſationes fortiores in Anginâ inflammatoriâ malæ 20
——— in aliis autem ſunt utilia — *ibid.*
Gelu 13 *Junii* 1743 — — 109
——— acre 18 *Aprilis* — — 184
Glacies ubiquè 27 *Aprilis* 1745 — — 132

H.

HALO maximus luteus circa Lunam 112, 149, 180, 184
Hæmorrhagia Narium in Febre peſtilentiali nunc bona, nunc mala admodùm — — — 47
——— frequens per Tempeſtates valdè æſtuoſas 175
Hepatitis — — — — 48
Hauſtus ſalinus, quid, ejuſque Uſus — 51
Frid. Hoffmanni Hortatio — — ii
Hippocrates ſuadet diligentem Tempeſtatum Obſervationem i
Hippocratis Obſervationes de Morborum & Tempeſtatum Conſtitutionibus — — xiii, xvi
——— parùm differunt à noſtris — xvii
Hortamen ad legendum *Hippocratem* — xvi
Hydropis à Lymphaticorum Rupturâ Deſcriptio 87, 88

I.

J*Anuarius* valdè procelloſus — — 77
——— perfrigidus & ſiccus — 114
Inteſtinorum Sphaceli Signa — — 107
Icterus & Hydrops frequens — — 87
Iris Lunaris illuſtris — — — 195
——— vivida — — — 140
Iſchias ſolito frequentior — — 132
Julius Menſis ſiccus & ſubfrigidus — — 54
——— ariđiſſimus ac torridus — — 10, 70

Julius pluvioſus & frigidus — — Pag. 159
Junius frigidus & pluvioſus — — 134
—— ſiccus — — 42, 109
Jovis cum Marte intima maximè Conjunctio — 104

L.

Lapilli per Tuſſim rejecti, unde Sputum Sanguinis — 4
Lentor inflammans prout huc vel illuc transfertur hunc vel illum Morbum facit — — 13
Immenſa Quantitas Limacum — — 159
Lingua in Peripneumoniâ malignâ — 144
Libs perfrigidus — — 129
Lumen boreale inſolitum — — 190

M.

Maris Æſtus longè maximus — 124
Mira Tempeſtas Menſe *Maio* 1739 — 26
Maris Æſtus minimi flante Boreâ — 66
Martius Menſis ſicciſſimus — 65, 80
Meſſis infelix & corruptum Frumentum — 58
Menſtrua admodùm profuſa — — 175
Medicus in Morbis curandis tam propria quàm communia debet intueri — — 48
Maii 5° 1740 Nix plurima ac Frigus inſolitum — 41
Matura & optima Meſſis — — 70
Materia Medica ad Peripneumonias — 169, 170
Meſentericæ Febres per Catharſin diſcutiendæ — 156
Morbi verni Sanguinis Miſſionem autumnales Catharſin poſcunt — — — 177
Morbilli epidemici — 12, 24, 78, 79
—— puſtuloſi mali Moris — 28, 159
—— valdè epidemici — — 78, 85, 86
—— Hiſtoria & Curatio — — 90
Longus Artuum Dolor ac Laſſitudo ante Morbillos & Variolas, malum — — — 23
Si Cuticula multùm atque benè deſquamatur poſt Morbillos, bonum — — — 24, 86, 93
Induſia in Morbillis Sudore madida ſummoperè ſunt cavenda 91
Quid faciendum eſt ſi Morbilli præmaturè recedant, aut luridæ fiant — — — 24
Morbilli maligni epidemici — 137, 139, 154
—— —— ſub Finem Tuſſis & Peripneumonia quibus medetur Venæ Sectio — — 78, 133
—— —— poſt hos Gangræna Faucium 137, 139
Moſchi Vires per Cutim expellendi Humores miræ 123
Muſcarum omnigenarum Vis immenſa — 175
Morbi quidam Tempeſtatibus Anni reſpondent — xiii

Iidem

Iidem Morbi in Græciâ qui in Britanniâ —— Pag. xvii
Morbos intercurrentes deſcriptos æquè ac Epidemicos, & quare xviii

N.

NIX plurima 5° *Maii* 1740 —— 41
Nautæ & Milites magis plectuntur Febribus epidemicis qnàm Oppidani aut Ruricolæ —— —— 150
Naturæ obſequendum eſt in Medicinâ faciundâ —— 7
Nebulæ denſiſſimæ & valdè fœtidæ —— 141, 170, 181
Nervorum Diſtentio in Tuſſi ferinâ Puerorum —— 165
Nitrum —— —— —— 156
November valdè ſiccus —— —— 193
Nuces avellanæ copioſiſſimæ —— —— 161

O.

O*Ctober* perfrigidus —— —— 60
—— procelloſus valdè & pluvioſus 92, 125, 139
Oleum Lini ad Peripneumon. *&c.* —— 156
Lues inter Oves in quâ Veſicula Fellis fuit Magnitudinis enormis —— —— —— 42
Ophthalmia per frigidas & humidas Aëris Conſtitutiones 41
—— cum aliis Morbis inflammatoriis frequens 15, 22, 24, 25
—— humida Catharticis curatur —— 160
Operis Ratio —— —— —— i

P.

PAralyſis Brachiorum à Colicâ —— 195
Paraſynanche, quid, ejuſque Curatio —— 24
Parotides in Febre peſtilentiali bonæ dum ſuppurantur 55
—— aliquando diu induratæ permanent —— *ibid.*
In Peripneumoniâ malignâ Lingua qualis —— 144
—— qualis Urina —— *ibid.*
—— ſcorbuticâ —— 40
Paraphrenitis frequens —— —— 117, 156
Hiſtoria Chirurgi ingenioſi Paraprenitide perempti 117, 118
Peripneumonia notha ejuſque Curatio —— 134, 157
Febres Peripneumonicæ malignæ valdè frequentes —— 142
—— perparcam admittunt Sanguinis Miſſionem —— —— —— *ibid.*
Alia Peripneumonia maligna ejuſque Deſcriptio 151, 153
—— Papulæ & Puſtulæ urentes plurimæ in hac boni Ominis —— —— —— 152
Diſtinctio inter Peripneumoniam à viſcido & inflammante Sanguine & Peripneum. malignâ —— 144
Perniones (etiam inter adultos) frequentiſſimi —— 38
Petechiæ lividæ, violaceæ, nigræ, fuſcæ —— 45

Phthiſis

Phthiſis pulmonaria ſæpe Febrem catarrhalem ſequitur Pag. 3
——— Species diverſæ diverſam poſtulant medendi Methodum ——— ——— ——— 4
——— Pulmonum frequens ſine Ulcere ——— *ibid.*
Quid Pulmonariis Phthiſicis faciendum eſt ineunte Æſtate 8
Nigras aut lividas Petechias prælargas Hæmorrhagiæ plerumque comitantur ——— ——— 135
Phlyctænæ ſeu Puſtulæ ichoroſæ in Peripneumonicis, &c, indicant Uſum Epiſpaſticorum ——— 7
Piſcium Eſus immodicus putridos Humores facit ac Scorbutum 57
Piſcatus ſeu nimius Piſcium Eſus inſalubris ——— 47
Pleuritis ſpuria, quid ——— ——— 32
——— ac Peripneumonia valdè frequens ——— 117
Pleuroperipneumoniâ in quâ erumpunt Puſtulæ magnæ, urentes circa Pectus & Scapulas 7mo circiter Die, ſemper fauſti eſt Ominis Ægrotis ——— ——— 7
——— multæ cum idoneâ Medicinâ 169
Pleuritis dorſalis, ubi Doloris Sedes eſt inter Scutula operta, Venæ Sectione opportunâ & lenibus Opiatis maximâ ex Parte curatur ——— ——— 155, 156
Pluvia immenſa nil ſubſidente Baroſcopio ——— 26
Pomaceum & Acetum Nautis utilia ——— 57
——— in Febre putridâ malignâ ——— 148
——— Colicen, Tormina & Alvi Fluxus producit 126, 127
Poma citò putreſcentia Alvi Fluxum inducunt ——— 127
Procelloſa Tempeſtas frequenter ſalubris ——— 126
Pulmonis Morbi perplurimi ac vehementes ——— 66
Purgatio Alvi declinantibus Variolis utilis, quidni declinante putridâ Febre? ——— ——— 53
Puſtulæ aquoſæ urentes, Phlyctænæ *Hippocrat.* ——— 46
——— boni Ominis in Febre peſtilente *ibid.*
——— circa Labia in Febribus bonum & quare ——— 56
Plympton oppidum ——— ——— 98
Perſpirabile retentum Morbos creat ——— viii
Procellæ aliquando ſalubres ——— ——— xi

R.

RAucedo pertinax in pulmonariis malum ——— 27
Rheumatiſmi contumaces ——— 185, 186
——— in his ſæpe V. S. non juvat ——— 185
——— Methodus curandi ——— *ibid.*
——— Aqua Calcis confert ——— 186
——— Fomenta ——— *ibid.*
Rheumatiſmo calido æquè medetur V. S. ac Pleuritidi 185
Serum Lactis in Rheumatiſmo ——— 186

Veſica-

Veſicatoria — — Pag. 186
Rhabarbarum optimum ad Dyſenteriam — 106
—— ejus Tinctura non æquè confert — *ibid.*
Rivuli omnes penè areſcunt ob Calores enormes 175, 191
Rubeoli ſeu Roſſalia *Frid. Hoffmanni* — 68
—— aliquando Stigmata relinquunt ſicut Variolæ 75, 142
Ramazzini Conſilium — — ii

S.

SALES volatiles alcalinos in Febre putridâ non probo 148
Salivatio parcior debito in Variolis — 182
De Sanguine mittendo in Febribus malignis — 48
Sanguis ſæpe floridâ ac falſâ Specie decipit — *ibid.*
—— maximè viſcidus Vere 1744 — 117, 118
—— craſſiſſimo Glutine obductus in Pleuroperipneumonicis & Rheumaticis — — 130
—— ſubflavo & tenaci Glutine obductus indicat Venæ Sectionem — — 145
—— admodùm denſus & glutinoſus in omnibus fere Morbis acútis *Januario* & *Februario* 1742 — 78
—— admodùm denſus & Corio obductus poſt 100 Uncias detractas — — 129
—— in Aſthmate & Serum ſubflavum aut viride at perliquidum — — 130
Sanguinis Miſſio neceſſaria in Dyſentericis — 105
—— Facies in Febribus putridis malignis — 137
—— Peripneumoniâ malignâ — 143
—— longè diverſa in Pleuropneumoniâ *ibid.*
Sanguinis puri Sputum in Peripneumonicis — 183
Ineſt ſæpe Sanguini Diatheſis ad puſtuloſas Febres 76
Salivatio præmatura profuſa in Variolis, malum — 33
Salia volatilia alcalina in Febribus petechialibus ac malignis nocent plerumque — — 50
Salinus Hauſtus, quid, ejuſque Uſus — 51
Scabies frequens, & unde — 64, 112, 167
—— fœdiſſima inter Equos — 96
—— undique poſt acerrimum Frigus — 38
Scotomia in Febre peſtilentiali frequens — 47
Scombri copioſiſſimi — — *ibid.*
Sal Aëreus — — 192
Scorbutus perfrequens — — 40
—— terribilis inter Nautas — 160
Serum Sinapinum — — 157
—— Lactis ad Rheumatiſmum — 186

Salſus

Salſus aut acidus in Ore Sapor per Febres putridas, bonum Pag. 56
Sanguinis largior Emiſſio non confert in Febribus catarrhalibus —— —— 101
September maximè ſiccus atque adeò ſaluberrimus 111
Siccitas maxima —— —— *ibid.*
Singultus in Febribus peſſimum —— 137
September ſiccus & pulcherrimus —— 190
Sputa copioſa in Febribus putridis bona —— 47
—— —— ſalſa & acida —— 56
Spontanei Sudores optimi —— 50
—— —— qui mali —— 51
Sudor fœtidus ab Eſu Piſcium —— —— 47
Sudores in Febribus haud Morbum ſolvunt, etiam erumpentibus Puſtulis, ſi Urinæ prorsùs tenues, crudæ, & aquoſæ perſtant —— —— —— 2
Situs humilioris Mala —— —— viii
—— aridi & montani —— —— ix
Sanguinis Acrimonia magna Autumno —— xiii

T.

TABES Pulmonum non omnis ab Ulcere pendet ſed à Muci & tenuioris Laticis Profluvio per Glandulas aſperæ Arteriæ —— —— —— 4
—— —— —— —— in quâ aliquando duros extuſſiunt Lapillos —— —— —— *ibid.*
—— —— —— —— cum Apthis citam Mortem promittit —— —— —— —— 127
Tabes pulmonaria frequens admodùm —— 187
—— —— lethalis Signa —— 188
—— —— quæ in hac facienda —— *ibid.*
Tempeſtas Tabidis maximè noxia —— —— 65
Tonitru graviſſimum *Decembr.* 1740 —— 62
Subita Thermometri Mutatio —— —— 77
Tinċturæ Corticis Alexipharmacæ Vires —— 57
Tuberculorum in Pulmonibus Noxæ —— 13
Tuſſis anginoſa inter Equos perfrequens —— *ibid.*
Tuſſis convulſiva vehemens creberrima —— 30, 166
—— —— non niſi per Sanguinis Miſſionem compeſcenda —— —— —— 16
—— —— —— —— —— in qua V. S. maximè neceſſaria Anno 1744 —— —— 114
—— —— Vomitu levatur —— —— 115
—— —— poſt Morbillos Curatio —— 105, 109
Tuſſes vehementes epidemicæ —— —— 116
Balneum frigidum ad Tuſſim convulſivam —— 105

Tuſſis

Tuſſis convulſiva peſſima —— Pag. 166
—— —— ad hanc Medicina idonea —— *ibid.*
Tuſſes variæ variam poſtulant Methodum medendi 4, 5
Perfrigidas & ſiccas Tempeſtates Sanguis denſus & viſcidus v, vi
—— —— —— —— tutiùs tunc mittitur Sanguis *ibid.*
—— —— —— —— quid faciendum v
In ſiccâ ſudâque Tempeſtate citò & feliciter reſtituuntur ægri vii

U.

VAriolæ ab omni Febriculâ puſtulatâ diſtinguuntur, quòd nempè Veſiculæ in Variolis non niſi poſt Diem octavum decedunt, abeunt verò Rubeoli, &c. tertio vel quarto 75
Pro Variolis Febriculas puſtulatas (Anglice *the Chicken and Swine Pox)* agnoſcunt Mulierculæ —— 142
Variolarum mali Moris per Alexipharmaca Curatio 122, 123
Variolæ epidemicæ 30, 41, 42, 60, 66, 67, 68, 140, 158, 180
—— —— mali Moris —— 33, 72, 122
Varioloſi parùm expuunt frigidâ durante & ſiccâ Tempeſtate —quid tunc faciendum —— —— 36
Prima Notitia Variolarum apud Arabes —— 165
Variolæ derepentè factæ epidemicæ —— 178
—— epidemicæ benignæ niſi Nautas inter & Milites, cur his malæ —— —— —— 151
—— malæ Scorbuto infectis —— —— 66
In diſtinctis Variolis profuſa Salivatio —— 179
Variolæ confluentes epidemicæ, cum valdè profusâ Salivatione ac Faucium Ulceribus —— 160, 165
—— medendi Methodus in his commoda —— 165
Venæ Sectio in Dyſentericis utilis —— 105
—— —— Febre putridâ Carcerum nimia, Ægrum jugulabat —— —— —— —— 82
—— —— —— Catarrhali non eſſe larga debet 101
Vermibus perplurimi infeſtantur —— 98, 105
Venæ Sectio in Tuſſi & Peripneumoniâ optimum — 91
—— —— ferina —— —— 105
Veſicatoria diutiſſimè manent ulcerata —— 57
Vinum rubrum optimum Alexipharmacum —— 52
—— —— ad cohibendos Sudores —— 71, 130
Ulcera Faucium in Febribus mala —— 26
—— —— in Phthiſi breviter lethalia — *ibid.*
Vinum Alexipharmacum jucundum —— 147

Ventus

Ventus orientalis Aſthmaticis noxius —— Pag. 79
Veſicatoria in Rheumatiſmo —— 186
Vibices in Febribus lethales —— 45
Urina lutea hypoſtatica copioſa, in Febre catarrhali critica 103
—— cruda & tenuis in Peripneumonicis, peſſimum 152
—— multa craſſa ſubſidens in Peripneumonicis, bonum 153
Vomitionis Effectus in Febribus —— 54
Ungues lividi —— —— —— 45
Medicus debet Ungues inſpicere —— *ibid.*
Vinum pomaceum in Febribus putridis —— 148
Ulcera Scorbutica fungoſa —— 160
Vomica Pulmonis unde —— —— 171
Urina tenuis aquoſa in Febribus puſtuloſis malum —— 2
—— limpida in Dyſentericis malum —— 107
Urina in Febre peſtilentiali cruda Finem ad uſque 55
Uxoris meæ dilectiſſimæ Hiſtoria —— 87
Venti magnam Vim habent ad Salubritatem vel Inſalubritatem Locorum —— —— —— ix
—— contra pernicioſos benè muniendum eſt —— *ibid.*
Varro —— —— —— —— x
Vitruvius —— —— —— —— *ibid.*

FINIS.